



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

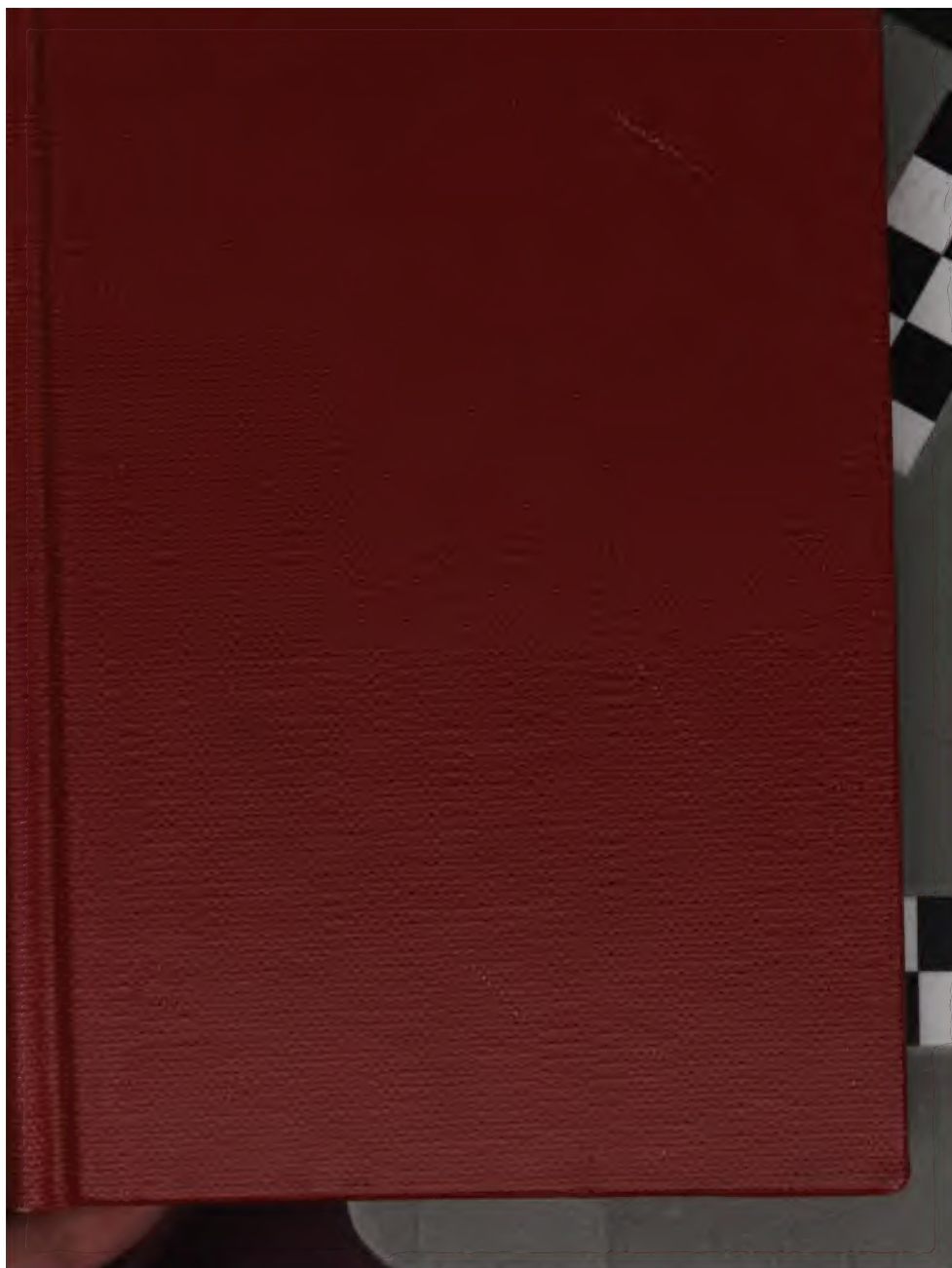
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

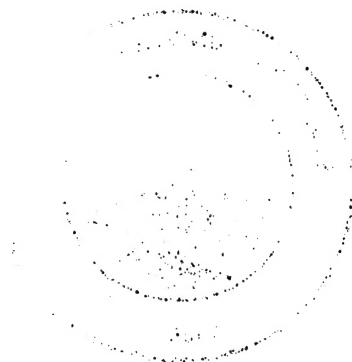
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

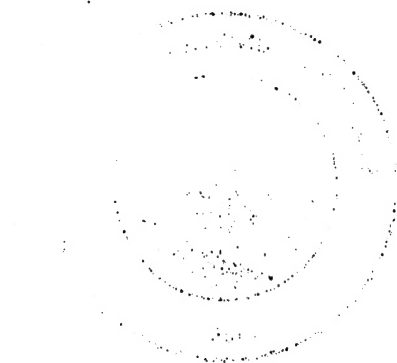
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>













ARISTOTELIS
METAPHYSICA

RECOGNOVIT

W. CHRIST

NOVA IMPRESSIO CORRECTOR



LIPSIAE
IN AEDIBUS B. G. TEUBNERI

MDCGCCXCV^m

EL

PA 3404
A8
1868
v. II

ΤΩΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΩΙ ΣΥΛΛΟΓΩΙ
ΤΩΙ ΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΙ

ΔΙΑ ΕΙΚΟΣΙΠΕΝΤΕΤΗΡΙΔΟΣ
ΠΕΡΙ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΑΛΛΙΣΤΗΝ ΠΟΙΗΣΑΜΕΝΩΙ ΣΠΟΥΔΗΝ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΟΥ ΣΤΑΓΕΙΡΙΤΟΥ
ΤΑ ΜΕΤΑΦΥΣΙΚΑ ΔΙΩΡΘΩΜΕΝΑ

ΑΝΕΘΗΚΕΝ

ΧΡΙΣΤΟΣ Ο ΕΚΔΟΤΗΣ

PRAEFATIO.

Ad amores iuvenis senem redire quod aiunt, hoc meae quoque menti obversabatur, cum bibliopola honestissimissime compelleret, ut editionem operum Aristotelis consilio meo et opera adornandam curarem. Recepi enim in meam uram recognoscendi praeter aureum libellum de arte poetica amplos hos libros metaphysicorum, ne Studia mea et Aristotelis libros metaphysicos collata, quibus abhinc viginti duobus annis in universitate Berolinensi summos in philosophia honores nactus eram, cumulo et fructu carerent. Neque me deterrebant harum disputationum, quarum subtilitate iuvenis, quod mireris, magis quam viri animus obstrictus tenebatur, spinae et argutiae, quandoquidem opera Imm. Bekkeri et Herm. Bonitzii, qui hos libros anno MDCCCXXXI alter, alter anno MDCCCXLIII recensuerant, deo viam praemunitam existimabam, ut timendum mihi non esset ne diutius quam vellem operosa hac cura a studio optimorum scriptorum avocarer. Sed huius quidem rei spes me nonnihil fefellit; quamquam enim opinionem, quam antea de meritis illorum virorum conceperam, iterata lectione comprobata cognovi, tamen non minus emendandi acumini non ita exiguum campum relictum, sed etiam fundamentum firmitus arti textus constituendi substruendum esse intellexi.

Primum omnium mihi quaerendum fuit, ex quindecimbris, quorum scripturas Bekkerus primus exscripserat et

Bonitzius integras in apparatus criticum suae editionis receperat, qui abici possent, qui retineri deberent. Atque hoc quidem fieri non posse dudum intellectum erat, ut omnium codicum traditio ad unam stirpem unumque archetypum revocaretur. Namque antiquissimi et integerimi codices ita lacunis laborant, ut alter ex altero plus viginti locis suppleri debeat. Verba autem in altera librorum classe plene perscripta, in altera homoioteleuto pleraque hausta si examinaveris, nullus tu dubites, quin non ingenio interpretis vel doctissimi suppleta, sed ex integriori fonte ab librario sui exemplaris fidem diligentius exprimente transcripta sint. Haec cum certa et indubitata sint neque prolixiore demonstratione indigeant, rivulis minimum duobus textum metaphysicorum ex antiquitate ad nostram memoriam permanasse nobis statuendum est, cuius quidem duplicis traditionis testes sunt optimi et antiquissimi duo:

A^b. codex Laurentianus 87, 12 membranaceus, scriptus, ut mihi quidem et Vitellio iudici peritissimo visum est, saeculo XII (saeculo XIII in catalogo Blandiniano adscribitur). Exaratus est duabus manibus, diligentius usque ad fol. 485 sive pag. 1073 a, 1 editionis Bekkerianae, inde usque ad finem operis sive fol. 486—603 festinatore stilo; tertia manus varias lectiones in margine et supra lineam adiecit et cum alia tum *ν ἐφελκυστικὰ* ante consonas litteras etiam in clausulis sententiarum erasit. In corrigenda prima manu et variis lectionibus adnotandis ista manus emendatrix exemplari codicis E simillimo usa esse videtur nullo examine adhibito, unde etiam menda illius codicis, veluti p. 1093 b, 18, tamquam emendatae lectiones relatae sunt; ceterum ea sat negligenter suo munere functa lacunas multas codicis ex pleniori codice non explevit. Originem duxit liber ex voluminibus papyraceis,

quorum versus decimus quisque in priore parte operis usque ad fol. 485 maioribus litteris initialibus indicatus est. Scripturae continuae codicis archetypi haud pauca vestigia relicta sunt, quorum insignia sunt p. 1044a, 3 *εἶναι αἰτίῳ* pro *εἶναι τι ᾧ*, 1044b, 19 *τοιᾶδ' εἶναι* pro *τοιᾶδ' ναί*, 1077b, 14 *οὐδὲν τοῖς* pro *οὐδ' ἐν τοῖς*, 1074b, 17 *μηδ' ἐννοεῖ* pro *μηδὲν νοεῖ*; eiusdem libri archetypi quadratam litteraturam testantur nonnulli errores hoc modo facile explicandi, velut *δεῖ* (*ΔΕΙ*) pro *ἀεῖ* (*ΑΕΙ*) p. 998b, 17. 1016a, 15. 1026a, 21, *σύνδοος* (*ΣΥΝΟΔΟΣ*) pro *σύνολος* (*ΣΥΝΟΛΟΣ*) p. 1037a, 30, *οὐτ' ἄν* (*ΟΥΤΑΝ*) pro *οὐ πᾶν* (*ΟΥΠΑΝ*) p. 1024a, 27, *δὴ* (*ΔΗ*) pro *ἄν* (*ΑΝ*) p. 1049a, 3. In eodem archetypo ne singulos quidem libros maiore intervallo diremptos fuisse inde concludo, quod librorum *ΔΘΚ* prima verba bis, et in initio sequentis et in fine antecedentis libri, scripta sunt. Iota subscriptum quod dicitur fere omissum est, hic illic post vocalem longam tam tenue exaratum, ut cum puncto facile permutari possit; quae cum ita sint, ne tu ex hoc codice multum auxilii expectes, si utrum *οὐσίῳ* an *οὐσία* scribendum sit quaeritur. Textum philosophi undequaue ambit commentarius Alexandri Aphrodisiensis minoribus ille litteris scriptus, cuius lectiones aliquot cum Bekkerus enotasset, Bonitzius eas non ita referre debebat, ut Alexandrum et scholiastam cod. A^b tamquam duos testes laudaret. Contulerunt codicem primi multasque eius lectiones receperunt Brandisius et Bekkerus; ipse postquam locos, de quorum lectione dubitarem, mihi enotavi, iterum codicem Florentiae vernis feriis huius anni examinavi et excussi; quam necessaria autem nec non fructuosa haec cura fuerit, persuadebunt tibi, benevole lector, permulti loci, quibus partim emendationes doctorum virorum auctoritate horum membranarum confirmavi, ut p. 990b, 19.

1016a, 29. 1036b, 17. 1046b, 3. 1047a, 6. 1048b, 6. 1059a, 30, partim Bekkeri errores in codice excutiendo commissos correxi, ut p. 990a, 30. 1010b, 2. 35. 1017a, 6. 1086a, 6. 1072a, 16. 32. 1084b, 19. 1093b, 18, partim denique novas lectiones in lucem protraxi, ut p. 1000b, 18. 1036a, 6. 1074a, 10. Accuratius vero de hoc codice eiusque archetypo disserui in commentatione, *Kritische Beiträge zur Metaphysik des Aristoteles*, edita illa in *Sitzungsberichte der bayer. Akademie* 7. Nov. 1885 p. 405 sqq.

E. codex Parisinus graecus 1853 membranaceus, olim Mediceus saec. X, continet praeter alia opera Aristotelis metaphysica foliis 225—307. Immerito eum Bonitzius in commentario suo p. XVI ut in libris physicis eximiae, ita exiguae esse in metaphysicis fidei dicit; etenim in his quoque non solum multis antiquae scripturae testimoniis excellit, sed etiam alterius recensitionis, quam saepe parem, aliquotiens etiam praestantiorem ducas, integerrimus et locupletissimus fons est. Ab archetypi sui papyracei forma magis hic quidem quam cod. A^b distat neque ullis veteris stichometriae vestigiis insignis est, sed iota quod dicunt subscriptum fere ubique servavit, orthographiam antiquam multorum vocabulorum, velut αἰεῖ, Ἀθήνησι, ἀνωτέροι, ἄμει, ἐαυτῆς, ἐάν fidelius etiam quam cod. A^b expressit, scholia denique in margine adscripta habet praeter iuniora ex Asclepio exscripta praestantissima quaedam manu vetustiore exarata, velut quae ad p. 993a, 29 in huius editionis apparatu critico exhibuimus. Verum ut praestantia codicis E plane cognosceretur, nova post Bekkerum collatione opus fuit, quam ut commode institueremus insigni benevolentiae debemus antistitem bibliothecae Parisiensis, qui codicem pretiosissimum per sex hebdomades in hac urbe nobis usurpandum concesserunt. Inde non

solum multas easdemque gravissimas lectiones a Bekkero vel praeteritas vel falso relatas in lucem protraxi (v. 1009b, 19. 1018b, 19. 1022b, 21. 1037b, 4. 1048a, 18. 1049b, 7. 1074a, 20), sed etiam rasuris et correcturis diligentius examinatis ex uno codice quasi duos recuperavi. Vir enim doctus saeculi XV, ante quem iam duae aliae manus aliquanto vetustiores minutulas notas passim margini adperserant, totum codicem ita retractavit, ut partim calami lapsus primarii librarii corrigeret, *ν ἐφεληκυστικὰ* ante consonas eraderet, compendia scripturae difficiliora lectu solveret, partim varias lectiones cum ex Alexandri commentariis (v. 990a, 24. 996b, 24. 1008b, 11. 1016b, 11. 1017b, 1. 1020b, 33. 1026a, 18. 1027a, 34. 1035a, 22. 1041b, 1. 1056b, 13. 983a, 16, ubi additum γρ. τῷ ἐλαχίστῳ καὶ ταύτην μᾶλλον τὴν γραφὴν οἶδεν Ἀλέξανδρος), tum ex codice A^b aut ipso aut eius simillimo (v. 1004a, 32. 1031a, 1. 1040a, 15. 1043a, 22. 1043b, 9. 1047b, 11. 1044b, 24. 1045b, 19—21, ubi adnotatum ταῦτα ἐν πολλοῖς οὐ φέρεται) vel aliis fontibus (v. 987b, 24. 1024a, 13. 982a, 21, ubi in margine adscriptum ἐν τισι τῶν ἀντιγραφῶν λείπεται τὸ πάντα ὥς ἀπὸ κοινοῦ λαμβανόμενον) excerptas in margine aut supra lineam adnotaret, rem dignissimam notatu, unde cognoscas ne illis quidem temporibus Probos suos defuisse; sed ne is quidem oleum perdet, qui data opera inquisiverit quibusnam ex fontibus scholia huius codicis in quarto volumine editionis academicae Berolinensis publici iuris facta emanasse videantur.

His duobus codicibus omnem traditionem librorum niti equidem neque hariolor neque pro explorato contendo, at tamen veri simillimum esse iudico, cuius rei praecipuum argumentum hoc est, quod ut multae lacunae codicis A^b ope codicis E et versa vice explentur, ita nullum supplementum textus a reliquis codicibus suppeditatur. Nam

uno loco p. 999a, 30, quo amborum codicum A^bE textum mancum esse ex critico apparatu Bekkeri colligendum fuit, verba ἀναγκαῖον ἂν εἴη τὰ γένη εἶναι παρὰ τὰ καθ' ἑκάστα ipse codex A^b iterum a me examinatus plane scripta exhibet. Exemplum vero levissimum p. 1020a, 21 καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν, quod post τὸ πολλὸν καὶ τὸ ὀλίγον καὶ μακρὸν καὶ βραχὺ καὶ πλατὺ καὶ στενόν re vera in codd. A^bE deest, aut ne Aristoteles quidem adiecit aut is, qui Aldinam editionem paravit, facili opera de suo supplevit; quod idem valet de loco 995b, 21 περὶ ταύτου καὶ ἑτέρου καὶ ὁμοίου καὶ ἀνομοίου καὶ ἐναντιότητος καὶ περὶ προτέρου καὶ ὁστέρου, ubi quod καὶ ταυτότητος ante καὶ ἐναντιότητος in cod. S insertum est librariorum Byzantinorum ingenia non excedit. Restabant fere quadraginta loci, quibus in A^bE corrupta, in reliquis codicibus vel in versione Besarionis Aldinave editione integra vel quae magis arri-deret lectio ferebatur; ex his nonnulli eique gravissimi codicibus A^bE iterum excussis nihil iam contra eorum auctoritatem valent, nempe 980a, 26. 1006b, 31. 1009b, 19. 1018b, 19. 1022b, 21. 1028a, 36. 1031a, 13. 1031b, 6. 1036a, 6. 1036b, 17. 1051b, 7. 34. 1053a, 20. 1058b, 30. 1059a, 30. 1082a, 31, quibus ex locis eximie dignus est cui animum advertas p. 1009b, 19, ubi in versu Empedoclis πρὸς παρεὸν γὰρ μῆτις ἐναύξεται genuina lectio ἀέξεται pro ἐναύξεται prima manu cod. E exhibita sed secunda manu erasa et in ἐναύξεται perperam mutata est; pleraeque autem corruptelae codd. A^bE, velut 984b, 26. 986a, 11. 995a, 27. 1009b, 27. 1010a, 31. 1024a, 27. 1025a, 9. 26. 1027b, 24. 1030a, 5. 1031a, 21. 1037a, 5. 1043a, 15. 1046b, 22. 1051a, 27. 1053a, 32. 1066a, 4 et 1067b, 8 (conf. phys. in app. crit. allata) 1076b, 39 (conf. Alex.) 1080b, 4. 1086b, 36. 1089a, 22. 1092b, 17, etiam sine subsidio codicum ab librariis seu editoribus facili

opera sanari poterant; qui restant loci 984a, 26. 986a, 34. 1012a, 16. 1015a, 2. 1016a, 18. 30. 1018b, 16. 1021a, 6. 1032b, 24. 1040a, 6. 1045a, 4. 1047a, 27. 1047b, 7 et 10. 1053a, 20. 1073b, 35. 1090a, 18. 1093b, 11 ita comparati sunt, ut aut utra lectio vera sit tuo iure dubites, aut maiorem labem orationem philosophi traxisse suspiceris, aut denique non constet utrum emendata quae in editionibus iam circumfertur lectio codicum nondum excussorum fidei an editorum acumini debeatur. Quae cum ita sint, molesto supersedere labore alios praeter A^bE codices excutiendi mihi licere credidi et Bekkeri farra-
ginem lectionum codicum deteriorum forti animo abieci, quo facto pretium mei critici apparatus non minutum, sed auctum esse sobrii iudices et amatores librorum in breve coactorum facile mihi concedent. Paucis tantum locis, ubi recepta lectio auctoritate codicum A^bE non nititur aut alio nomine lectio deteriorum codicum notabilis mihi videbatur, commemorati a me sunt libri hice:

T cod. Vaticanus 256 bombycinus anno 1321 exaratus, quem codicem, licet plurimis locis cum E conspiret, tamen a stirpe codicis A^b propagatum esse inde apparet, quod p. 1042a, 35 litteram initialem in cod. A^b vacuum relictam falso supplevit.

S cod. Laurentianus 81, 1 chartaceus saeculi partim XII partim XIII.

H^a cod. Marcianus 214 membraneus saeculi, ut fertur, circiter XI(?).

H^b cod. Parisinus 1901 membraneus saec. XIV, in quo codice commentariis Asclepii verba Aristotelis per lemmata inserta sunt.

G^b cod. Paris 1896 et I^b cod. Coislinianus 161, ex quibus codicibus Syriani commentarios ad libros *BΓMN* Bekkerus exscripsit.

Aldina editio, quae prodiit anno 1498 et multum cum cod. T conspirat.

Bessarion interpres metaphysicorum diligentissimus et acutissimus, qui magis, opinor, ingenii sagacitate quam librorum subsidio locos corruptos multos feliciter emendavit.

Praeter codices ad textum philosophi emendandum veteres commentarios Alexandri Aphrodisiensis sedulo adsciscendos neque commenta Asclepii, Syriani, Themistii, nec non Simplicii ad locum astronomicum Λ 8 seu de coelo II 12 spernenda esse Bonitzius et recte intellexit et praeclaro exemplo docuit. Itaque augmentum apparatus critici, quod ille excerptis lectionibus veterum interpretum paravit, meum quoque in usum converti, ita tamen ut Alexandrum iteratis curis perlustrarem et non semel a Bonitzio tacite sed consulto recederem, Asclepii autem codicem Monacensem 103 nonnullis locis denuo inspicerem. Novam editionem veterum commentariorum, qua paranda academia Berolinensis novum folium palmae meritorum de Aristotelis studiis resuscitandis ac promovendis addit, quod non exspectavi, veniam mihi iudices aequos datuos spero; neque enim fas esse duxi desideria philologorum, qui bibliothecam Teubnerianam editione operum sagacissimi et doctissimi philosophi carere dudum aegre ferebant, diutius remorari neque ad metaphysicorum textum emendandum multum fructus speravi ex nova editione commentatorum veterum redundaturum esse. [Asclepii comm. iam edita vol. VI.]

Haec sufficiant de subsidiis in critico apparatu huius editionis adhibitis; iam ad alteram partem huius praefationis transeam, ut quid consilii et rationis in his subsidiis adhibendis et oratione Aristotelis a maculis traditionis liberanda secutus sim paucis exponam. Atque primum quod duobus fontibus hi libri ad nos permanserunt, hoc cum magna commoda habeat iis locis, quibus

in altera classe codicum oratio aut manca aut corrupta est, saepe tamen difficilem reddit optionem. Hoc in delectu inde profectus sum, quod codices A^b E, licet prior paullo alterum dignitate superet, tamen pari fere fide et auctoritate sunt; quamobrem sicubi ratio nihil ponderis alteriutri lectioni addat, lectionem codicis A^b recipiendam duxi, sed ubicunque leges grammaticae, dicendi elegantiae, argumentationis ordo, denique librariorum consuetudo antiquis et raris formis tritas et recentes substituendi alteri lectioni plus faveat, rationis causam potiore habui quam auctoritatis. Sic cum Blassii rationes subtili de hiatu commentatione in Mus. Rhen. XXX 481—505 expositas probassem, eas lectiones praetuli, quae hiantis orationis sordibus carent, velut

987 b, 19 ὥθήθη τῶν ὄντων εἶναι E: τῶν ὄντων ὥθήθη εἶναι A^b

988 a, 5: τὸ μὲν γὰρ ὑπὸ E: τὸ μὲν γὰρ θῆλυ ὑπὸ A^b

1000 b, 5 τὰ στοιχεῖα πάντα E: τὰ στοιχεῖα ἅπαντα A^b

1001 a, 33 τὸν Παρμενίδου συμβάλειν ἀνάγκη E: Παρμενίδου ἀνάγκη συμβ. A^b

1006 b, 14 ἀνθρώπων μὴ εἶναι A^b: μὴ εἶναι ἀνθρώπων E

1031 b, 17: ἀναγκαῖον εἶναι E: ἀνάγκη εἶναι A^b

1932 a, 4 ὁ αὐτὸς ἔσται λόγος E: ἔσται ὁ αὐτὸς λόγος A^b

1052 a, 21 ὃν ἀδιαιετώτερα A^b: οὐ ἀδιαιρ. E.

Tum logicam collocationem verborum cum scribae quicunque recenti lingua utebantur adamarent veteribusque scriptis ut inferrent facile adducerentur, lectum et elegantem verborum ordinem anteposui, velut

987 a, 20 τοῦτον ἀπεφήνατο τὸν τρόπον E: ἀπεφήναντο τοῦτον τὸν τρόπον A^b

989 b, 34 πραγματεύοντα περὶ φύσεως πάντα E: πρ. πάντα περὶ φύσ. A^b

1013 a, 18 πασῶν μὲν οὖν κοινὸν τῶν ἀρχῶν E: πασῶν
 μὲν οὖν τῶν ἀρχ. κοιν. A^b
 1041 b, 20 δ' αὐτὸς ἔσται λόγος A^b: δ' αὐτὸς λόγος ἔσται E.

Denique cum libri non solum Aristotelis sed omnium scriptorum volventibus annis non tam decrescere quam additamentis interpretum adcrecere soleant, breviorum textum sive in A^b sive in E exstet praeferendum existimavi; inde p. 988 a, 5 ὁμοίως δ' ἔχει καὶ τὸ ἄρρεν καὶ τὸ θῆλυ. τὸ μὲν γὰρ [θῆλυ] ὑπὸ μιᾶς πληροῦται ὀχρείας, τὸ δ' ἄρρεν πολλὰ πληροῖ alterum θῆλυ auctoritatem cod. E secutus eieci et p. 1030 a, 9 ἔσται γὰρ ὄνομα ὁπωσοῦν λόγῳ [ταύτόν] supervacaneum ταύτόν quod in A^b deest ab interprete interpolatum esse significavi.

Orthographicae res, ν ἐφελκυστικά modo omissa modo addita, οὕτως et οὕτω, ἔνεκεν et ἔνεκα, εὐθύς et εὐθύ, γίγνεται et γίνεται, γινώσκω et γινώσκω inter se commutata, synizeses nunc admissae nunc solutae, quanta negotia faciant editori graeci scriptoris, sciunt qui graecos codices cum pulvisculo excutiendi laborem exantlarunt. Felicius quidem sors iis philologis obtigit, quorum vitae cursus in ea tempora delatus est, quibus apicum et similibus quisquiliarum curiosas quaestiones deridebant magis quam exigebant. Nunc cum plerique tales quaestiunculas grammaticas prolixis commentariis pertractant et paene pluris quam rerum explanationes aestimant, nos quoque quamvis recalcitrantes ἀνάγκης εἰς ζυγὸν καθίσταμεν. Neque hoc mihi in metaphysicis Aristotelis permissum fuit quod Vahlenio in poeticis, ut nihil curans analogiam, nihil titulorum aequalium usum unius codicis scripturas religiose repraesentarem, siquidem his ipsis in rebus plurimum inter se discordant A^b et E. Itaque versicolorem tunicam ut in vita ita in libris perosus cum praeas formas passim in codicibus optimis servatas ex constanti

scribendi usu Aristotelis fluxisse mihi persuasissem, hunc in modum res orthographicas ordinavi:

γίνεσθαι et *γινώσκω*, quae in A^b tantum non semper, in E longe plurimis locis cum *γν* scripta sunt, omnibus locis reposui, neque operae pretium esse putavi adnotare, si quo loco in alterumutrum aut in utrumque codicem novicia scriptura immigravit.

οὐδείς et *μηδείς* in A^b plerumque, raro *οὐθείς* et *μηθείς* exarata sunt; crebrior est usus litterae *θ* in E neque tamen tam frequens quam in editionibus; ego constanter litteram mediam revocavi neque discrepantiam codicum adnotavi, licet me non fugiat iam Aristotelis aetate *μηθείς* pro *μηδείς* scribi coeptum esse, de qua re confer sodes G. Meyeri grammaticam graecam p. 215. Veri enim simile esse mihi videbatur Aristotelem, qua etiam in minutulis rebus fuit constantia, omnibus locis veterem formam usurpasse et aspiratam litteram *θ* in eius orationem ex usu recentiorum temporum per librarios hic illic illatam esse.

αίελ veteris scripturae haud pauca vestigia codices A^b E omnibus in libris etiam in libro adulterino K servaverunt, unde eam contra consuetudinem omnium editorum Aristotelis ubique restituere ausus sum, praesertim cum Roemerus meus eandem veterem scripturam in rhetoricorum codice vetustissimo A^c fere semper exstare testetur. Verum iam antiquitus praeter vetustam formam *αίελ* recentiorem *αελ* in metaphysicis circumlatam esse documento sunt lectiones *AEI* et *ΔEI* permutatae, quibusde supra p. VII disseruimus.

ἐάν passim in codicibus A^b E servatum eo libentius recepi, quo aegrius feras turbas ex particulis *ἐάν* et *ἄν* commutatis ortas. Idem solutam et veterem formam *ἐαν*-*του* recepi, dummodo uterque vel alteruter codex addiceret;

sed sine codicum auctoritate hoc in vocabulo, in quo scriptura mature fluctuare coepit, quidquam novare veritus sum.

κάτω ἀνωτέρω ἔμαι non semel in codicibus A^b E cum iota scripta inveni, sed in commentario critico commemorare quam in textum recipere malui, quoniam hae scripturae praesertim extrema *ἔμαι*, licet Aristoteli eiusque aequalibus probatae fuerint, tamen parum grammatica ratione stabilitae sunt.

τοιοῦτο et *τοιοῦτον*, *τοῦτό* et *ταύτόν*, *τὰ καθ' ἕκαστα* et *τὰ καθ' ἕκαστον*, *οὕτω* et *οὕτως*, *εὐθύ* et *εὐθύς* ita Aristoteles discriminasse videtur, ut similiter atque in formula *κἂν εἰ* interposita littera *ς* vel *ν* duarum vocalium concursum evitaret; sed parum constans in hac re usus est optimorum codicum praesertim in clausulis sententiarum neque scio an philosophus ipse regulam non constanter servaverit, qua de causa satius duxi traditionem codicum quam analogiae leges singulis locis sequi.

Plurimum vacillant libri in contrahendis et dissolvendis formis, ut modo *τάλλα* modo *τὰ ἄλλα*, modo *αὐταί* modo *αἱ αὐταί*, modo *ταῦτά* modo *τὰ αὐτά* exarata, modo vocales finales particularum *δέ οὐδέ τε οὔτε ἔμα* et nominum *μάλιστα ταῦτα* similium ante vocalem elisae modo integrae relictae sint. Inprimis elisionum tanta est inconstantia in enuntiatis vel simillimis et adeo inter se dissident optimi codices et editiones probatissimae, ut hac in re, nisi omnia turbari velis, paullo audacius librorum fidem vel potius inaequalitatem deserere debeas. Istae autem turbae inde natae esse videntur, quod cum Aristoteles ipse suae aetatis consuetudinem pronuntiandi scribendique secutus vocalium collidentium hiatum elisione vel crasi submovisset, interpretes et librarii posteriores, ne acumina sententiarum ambiguitate scripturae pessumdarentur, singula verba com—

pagibus scripturae continuae solutis ita dividere solebant, ut vocales in pronuntiando obscuratas aut abiectas ple-
 rasque restituerent nec nisi in solemnibus formulis crases
 intactas relinquerent. Quae cum ita sint, palmam is me-
 rebit, qui in his rebus solam rationem secutus textum
 scriptoris naevis hiantis orationis liberaverit spretis codi-
 cum sordibus. Ipse timidius rem egi, ut crases et elisiones
 unius libri testimonio satis firmatas crederem, semper δ'
 ἐάν non δὲ ἄν nec non μάλιστ' ἄν et τάχ' ἄν scriberem,
 denique particularum δέ οὐδέ τε οὔτε vocalem finalem,
 nisi interpunctione ab insequente vocali dirimebatur, vel
 invitis libris elidere non dubitarem.

Sed missas iam facio quaestiunculas orthographicas,
 et ad gravius editoris munus propero orationem meta-
 physicorum distinguendi et emendandi. Atque philoso-
 phorum omnium, non unius Heracliti librorum lectionem
 oratione apte distincta maxime adiuvari ratus longis ca-
 pitibus in minutiores partes dissecandis et interpunctio-
 num variis generibus diligenter et considerate adhibendis
 sedulo operam navavi; verum neque quae hac in re no-
 vavi et si dis placet correxi, in commentariis criticis cu-
 riose commemorare operae pretium esse duxi et operis in
 scholis non lectitati capita in paragraphos dissecanda Suse-
 miliis reliqui. Verba ipsa philosophi tam scite ab Andro-
 nico Rhodio, cuius editioni propagationem totius operis
 debere videmur, constituta atque disposita et tam religiose
 ab librariis habita sunt, ut ad emendandi acumen rarius
 hic quam in aliis libris nobis confugiendum sit. Neque
 tamen plane desunt quae criticis et interpretibus inde ab
 Alexandri Aphrodisiensis aetate scrupulos moverint et
 etiamnunc moveant. Atque quae Bessarioni Casaubono
 Sylburgio Brandisio Bekkero Schweglero Bonitzio sanare
 contigit, diligenter iam in Bonitzii editione commemorata

erant et ab illa editione in hanc meam translata sunt. H adieci quas spicas ipse sublegi in Studiis in Aristotelis libri metaphysicos collatis (Berolini 1853) et quae commenta sunt cum alii tum Gomperz in actis academiae Vindobonensis LXXXIII (1876) p. 563—569 (qui quod p. 995 31 $\mu\alpha\lambda\lambda\omicron\nu\ \xi\sigma\tau\iota$ pro $\mu\alpha\lambda\lambda\acute{o}\nu\ \xi\sigma\tau\iota\nu$ scribendum docuit, in merito non secutus sum), Luthe in Herm. vol. XV (1880 p. 189 sqq. et in programme, Begriff und Aufgabe der Metaphysik des Aristoteles (1884), Essen in libro audacissimo, Ein Beitrag zur Lösung der Aristotelischen Frage (1883), Wirth in programme, Die drei ersten Kapitel der Metaphysik des Aristoteles (Bayreuth 1884), Stölzl in ephemeridibus gymnasiorum Bavariae t. XVII (1881 p. 193—199. Neque ipse in prioribus tentaminibus acquievi sed iterum iterumque difficiliore locos aggressus plura quam speraveram enodasse et emendasse mihi video. Sicubi autem a lectione optimorum testium recedendum vestigia Bekkeri et Bonitzii deserenda putavi, diligenter id in commentario critico commemoravi; in textu ipsi uncinis rectangulis verba eicienda, stellulis sententiae incommode interiectas notavi. Etenim horum quoque librorum metaphysicorum oratio non solum levibus et facile detegendis interpolationibus grammaticorum et interpretum labem traxit, sed etiam additamentis, quae cum stilum et disserendi acumen Aristotelis prae se ferant nihilo tamen secius ordinem disputationis incommode interruptant. Hoc inde factum esse in praefatione poeticae monui, quod philosophus iis quae chartae iam mandaverat haud contentus nova subinde in margine adiecit, quae qui post auctoris mortem eius libros divulgarent, parum circumspecte primariae orationi intexuissent videantur. Huic Peripateticorum socordiae ita mederi studeo, ut verba ista, cum falso loco inculcata essent, su-

loco redderem, cuius audaciae p. 1029b, 3—12 Bonitzius mihi auctor fuit, aut si ea quocunque loco interposita a genuina disputatione aliena esse viderentur, stellulis appositis a reliqua oratione separarem. Neque scio an ipsis in codicibus lateat indicium huius operae primorum editorum, quod cod. E totum capitulum 1048a, 18—35, quippe quod magis adumbratum quam limatum sit, una cum Alexandro omisit. Illud vero subtilioribus iudiciis disceptandum commendo, ut ex istis additamentis ea seiungant, quae non ab Aristotele ipso sed ab iis, qui eius opera conglutinarunt et in *πραγματείας* distribuerunt, addita videantur. Nam horum quoque non minimas partes fuisse praesertim in eo opere, quod imperfectum et quasi membratum a philosopho relictum esse nemo non videt, insigne documentum est scholion libro α in cod. E adiectum et in hac editione suo loco p. 35 perscriptum. Atque hunc quidem librum subditicium esse neque ab Aristotele ut metaphysicis insereretur destinatum omnes consentiunt. Neque tamen reliqua omnia sana sunt suoque loco collocata. Quis enim putabit philosophum libro *K συντομὴν* librorum *BΓΕ* aut ipsum scripsisse aut iuxta plenam expositionem in eodem opere collocatam voluisse? quis non indignabitur ideas Platonicas bis in eodem opere fere iisdem verbis p. 990b, 6—991b, 9 et 1078a, 32—1080a, 11 impugnari et refelli? quem non offendit non solum in libro *Δ* nominum *ὄντος ἐνός ὁμοίου διυρώσεως ἐνεργείας ψεύδους* significationes multifarias exponi, quibus de iisdem plenius in libris *EZΘI* disseratur, sed etiam in initio libri *Z* ita nos ad istum librum *Δ* remitti, ut quae ibi capite septimo exposita sunt parum congruant? quis non mirabitur initio libri *M* ea quae antea disputata sint ita indicari, ut quem ad librum verba *ὑστερον δὲ περὶ τῆς κατ' ἐνέργειαν οὐσίας* spectent, dubius

quam maxime haereas? quis denique cum intenta mentis acie hoc opus perlegat, multis locis cum aliis tum p. 1048b, 18—36 et 1051a, 34—1052a, 11 non desiderat dilucidum ordinem scriptoris omnia suo loco exponentis et collocantis? Sed haec cum in verborum ordine vix ac ne vix quidem significari possent, in eo acquiescendum mihi esse putavi, ut in critico commentario quid ipse de his turbis sentirem breviter suo loco monerem et hac praefandi occasione usus virorum doctorum acumina in hunc campum devocarem, ut quo pacto liber quartus *Δ* huic operi intextus sit et quibus rebus liber *K* ab Aristotelis dicendi genere et disserendi subtilitate recedat uberiore disquisitione aperiant.

Monachii mense Decembri a. MDCCCLXXXV

W. Christ.

ΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ Α.

Πάντες ἄνθρωποι τοῦ εἰδέναι ὀρέγονται φύσει. σημεῖον 980a 21
 δ' ἡ τῶν αἰσθήσεων ἀγάπησις· καὶ γὰρ χωρὶς τῆς χρείας
 ἀγαπῶνται δι' ἑαυτάς, καὶ μάλιστα τῶν ἄλλων ἢ διὰ τῶν
 ὁμμάτων. οὐ γὰρ μόνον ἵνα πράττωμεν, ἀλλὰ καὶ μηδὲν
 μέλλοντες πράττειν τὸ ὁρᾶν αἰρούμεθα ἀντὶ πάντων ὡς εἰπεῖν 25
 τῶν ἄλλων. αἴτιον δ' ὅτι μάλιστα ποιεῖ γνωρίζειν ἡμᾶς
 αὐτῇ τῶν αἰσθήσεων καὶ πολλὰς δηλοῖ διαφοράς. φύσει
 μὲν οὖν αἰσθήσιν ἔχοντα γίνεταί τὰ ζῷα, ἐκ δὲ τῆς αἰσθή-
 σεως τοῖς μὲν αὐτῶν οὐκ ἐγγίγνεται μνήμη, τοῖς δ' ἐγγίγνε-
 ται. καὶ διὰ τοῦτο ταῦτα φρονιμώτερα καὶ μαθητικώτερα 980b 21
 τῶν μὴ δυναμένων μνημονεύειν ἐστίν· φρόνιμα μὲν ἄνευ
 τοῦ μανθάνειν, ὅσα μὴ δύναται τῶν ψόφων ἀκούειν, οἷον
 μέλιττα, κἂν εἴ τι τοιοῦτον ἄλλο γένος ζῶων ἐστίν· μανθά-

A^b = cod. Laur. 87, 12 s. XII. E = cod. Paris. gr.
 1853, s. X. Alex. = Alexander Aphrodisiensis; de reliquis
 signis hic illic adhibitis vide praefationem.

Inscriptio: Ἀριστοτέλους τῶν μεταφυσικῶν α̃ A^b, Ἀριστοτέ-
 λους τῶν μετὰ τὰ φυσικά α̃ E || p. 980a v. 23 ἑαυτάς A^b, de
 qua forma vetere in codicibus nostris passim servata dixi in
 praef. || 26 γνωρίζειν E: γνωρίζειν τι A^b || 28 γίνεταί A^b E:
 γίνεται vulgo, de vetere forma plurimis locis in codicibus ser-
 vata in editionibus abolita dixi in praef. || τῆς αἰσθήσεως E:
 ταύτης A^b || 29 δ' ἐγγίγνεται A^b: δὲ γίνεταί E || 980b, 21
 ταῦτα φρονιμώτερα καὶ μαθητικώτερα A^b Alex.: τὰ μὲν φρό-
 νιμα τὰ δὲ μαθητικώτερα E || τῶν μὴ δυναμ. A^b E Alex.: τῶν
 δυν. S, τὰ μὲν φρόνιμα τὰ δὲ μαθητικά τῶν δυν. coni.
 Wirth || 23 δύναται A^b: δυνατὰ E || 24 κἂν A^b E: καὶ vulgo ||
 τι om. A^b

·: δ' ὁ πρὸς τῇ μνήμῃ καὶ ταύτῃν ἔχει τὴν αἰσθησιν. τὰ
 ἐν οὖν ἄλλα ταῖς φαντασίαις ζῇ καὶ ταῖς μνήμαις, ἐμ-
 πειρίας δὲ μετέχει μικρόν· τὸ δὲ τῶν ἀνθρώπων γένος καὶ
 τέχνη καὶ λογισμοῖς. γίγνεται δ' ἐκ τῆς μνήμης ἐμπειρία
 τοῖς ἀνθρώποις· αἱ γὰρ πολλαὶ μνημαὶ τοῦ αὐτοῦ πράγμα-
 τος μιᾶς ἐμπειρίας δύναμιν ἀποτελοῦσιν· *καὶ δοκεῖ σχεδὸν
 ἐπιστήμη καὶ τέχνη ὅμοιον εἶναι ἢ ἐμπειρία· *ἀποβαίνει δ'
 ἐπιστήμη καὶ τέχνη διὰ τῆς ἐμπειρίας τοῖς ἀνθρώποις· ἢ
 μὲν γὰρ ἐμπειρία τέχνην ἐποίησεν, ὥς φησὶ Πῶλος, ὁρθῶς
 5 λέγων, ἢ δ' ἀπειρία τύχην. γίγνεται δὲ τέχνη, ὅταν ἐκ
 πολλῶν τῆς ἐμπειρίας ἐννοημάτων μίαν καθόλου γένηται
 περὶ τῶν ὁμοίων ὑπόληψις. τὸ μὲν γὰρ ἔχειν ὑπόληψιν
 οὐ καλλίαν κάμνουσι τὴνδὲ τὴν νόσον τοδὶ συνήνεγκε καὶ
 Σωκράτει καὶ καθ' ἕκαστον οὕτω πολλοῖς, ἐμπειρίας ἐστίν·
 10 τὸ δ' ὅτι πᾶσι τοῖς τοιοῦτο κατ' εἶδος ὅν ἀφορισθεῖσι,
 κάμνουσι τὴνδὲ τὴν νόσον, συνήνεγκεν, οἷον τοῖς φλεγμα-
 τώδεσιν ἢ χολώδεσιν ἢ πυρεττοῦσι καύσῳ, τέχνης. πρὸς μὲν
 οὖν τὸ πρᾶττειν ἐμπειρία τέχνης οὐδὲν δοκεῖ διαφέρειν, ἀλλὰ
 καὶ μᾶλλον ἐπιτυγχάνοντας ὁρῶμεν τοὺς ἐμπείρους τῶν ἄνθρω-
 15 πῶν ἐμπειρίας λόγον ἔχοντων. αἴτιον δ' ὅτι ἢ μὲν ἐμπειρία
 τῶν καθ' ἕκαστόν ἐστι γνώσις, ἢ δὲ τέχνη τῶν καθόλου,
 αἱ δὲ πράξεις καὶ αἱ γενέσεις πᾶσαι περὶ τὸ καθ' ἕκαστόν
 εἰσιν· οὐ γὰρ ἄνθρωπον ὀνιάζει ὁ ἰατρεύων, πλὴν ἄλλ' ἢ
 κατὰ συμβεβηκός, ἀλλὰ Καλλίαν ἢ Σωκράτη ἢ τῶν ἄλλων
 20 τινὰ τῶν οὕτω λεγομένων, ὃ συμβέβηκεν ἀνθρώπῳ εἶνα
 εἶναι οὖν ἄνευ τῆς ἐμπειρίας ἔχει τις τὸν λόγον, καὶ τὸ μ'

25 δ Α^b: ὅσα Ε || 981a, 1 καὶ — 2 ἐμπειρία primum afui
 putat Blass Rh. Mus. 30, 494 || 2 ἢ ἐμπειρία Ε: καὶ ἐμπε-
 Α^b || 3 τοῖς ἀνθρώποις om. Α^b || 4 ὁρθῶς λέγων om. Α^b || 6
 καθόλου Α^b: καθόλου μία Ε || 8 τοδὶ Ε: τόδε Α^b || 11 τῇ
 Alex. || 11 οἷον — 12 καύσῳ om. Α^b neque interpretatur Α
 habet Ε || 13 δοκεῖ διαφέρειν Ε: διήνεγκεν Α^b || 14 ἐπιτυγχό-
 σιν οἱ ἐμπείροι Α^b || 18 πλὴν om. Α^b || 19 Σωκράτην Α^b v
 20 συμβέβηκεν Ε: συμβέβηκε καὶ Α^b, καὶ non interpr. Α

καθόλου γνωρίζῃ, τὸ δ' ἐν τούτῳ καθ' ἕκαστον ἀγνοῇ, πολ-
 λάκις διαμαρτίζεται τῆς θεραπειᾶς· θεραπευτὸν γὰρ τὸ
 καθ' ἕκαστον. ἀλλ' ὅμως τό γ' εἰδέναι καὶ τὸ ἐπατεῖν τῇ
 τέχνῃ τῆς ἐμπειρίας ὑπάρχειν οἰόμεθα μᾶλλον, καὶ σοφω- 25
 τέρους τοὺς τεχνίτας τῶν ἐμπειρῶν ὑπολαμβάνομεν, ὥς
 κατὰ τὸ εἰδέναι μᾶλλον ἀκολουθοῦσαν τὴν σοφίαν πᾶσιν·
 τοῦτο δέ, ὅτι οἱ μὲν τὴν αἰτίαν ἴσασιν, οἱ δ' οὐ. οἱ μὲν γὰρ
 ἐμπειροὶ τὸ ὅτι μὲν ἴσασι, διότι δ' οὐκ ἴσασιν· αἱ δὲ τὸ διότι
 καὶ τὴν αἰτίαν γνωρίζουσιν. διὸ καὶ τοὺς ἀρχιτέκτονας περὶ 30
 ἕκαστον τιμωτέρους καὶ μᾶλλον εἰδέναι νομίζομεν τῶν χει-
 ροτεχνῶν καὶ σοφωτέρους, ὅτι τὰς αἰτίας τῶν ποιουμένων 981b
 ἴσασιν * τοὺς δ' ὥσπερ καὶ τῶν ἀψύχων ἔνια ποιεῖν μέν, οὐκ
 εἰδότες δὲ ποιεῖν ἃ ποιεῖ, οἷον καλεῖ τὸ πῦρ· τὰ μὲν οὖν
 ἀψυχὰ φύσει τιὰ ποιεῖν τούτων ἕκαστον, τοὺς δὲ χειροτέχνους
 δι' ἔθος * ὥς οὐ κατὰ τὸ πρακτικούς εἶναι σοφωτέρους ὄντας, 5
 ἀλλὰ κατὰ τὸ λόγον ἔχειν [αὐτοὺς] καὶ τὰς αἰτίας γνωρίζειν.
 ὅλως τε σημεῖον τοῦ εἰδότος τὸ δύνασθαι διδάσκειν ἐστίν,
 καὶ διὰ τοῦτο τὴν τέχνην τῆς ἐμπειρίας ἡγούμεθα μᾶλλον
 ἐπιστήμην εἶναι· δύνανται γὰρ, οἱ δ' οὐ δύνανται διδάσκειν.
 ἔτι δὲ τῶν αἰσθήσεων οὐδεμίαν ἡγούμεθα εἶναι σοφίαν· καίτοι 10
 κυριώταται γ' εἶσιν αὗται τῶν καθ' ἕκαστα γνώσεις· ἀλλ' οὐ
 λέγουσι τὸ διὰ τί περὶ οὐδενός, οἷον διὰ τί θερμὸν τὸ πῦρ,
 ἀλλὰ μόνον ὅτι θερμόν. τὸ μὲν οὖν πρῶτον εἰκὸς τὸν
 ὁποιανοθὺν εὐρόντα τέχνην παρὰ τὰς κοινὰς αἰσθήσεις θαν-
 μάζεσθαι ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων, μὴ μόνον διὰ τὸ χρήσιμον 15

24 ἕκαστον A^b: ἕκαστον μᾶλλον E vulgo || 26 ἐμπειρικῶν
 E || 28 αἰτίαν in marg. add. E m. pr. || 29 τὸ ante ὅτι om. E ||
 981b, 2 τοὺς — 5 δι' ἔθος om. A^b m. pr., add. m. sec. in marg.,
 non interpret. Alex., habet E, nos primum ea afuisse stellulis
 appositionis notavimus || ποιεῖ E || 3 ποιεῖ E || 4 ποιεῖ E ||
 5 ἔθους A^b || 6 ἔχειν αὐτοὺς E: αὐτοὺς ἔχειν A^b,
 unde αὐτοὺς tamquam interpretamentum seclusi || 7 ὅλως δὲ
 A^b || εἰδότος A^b: εἰδότος καὶ μὴ εἰδότος E || ἐστίν· καὶ διὰ τοῦτο
 E: νομίζομεν· διὸ A^b || 8 ἡγούμεθα A^bE: οἰόμεθα edd. || 13
 ὅτι θερμὸν τὸ πῦρ A^b || τὸ A^bE: τὸν Bekk.

εἶναι τι τῶν εὐρεθέντων, ἀλλ' ὥς σοφὸν καὶ διαφέροντα τῶν
 ἄλλων· πλειόνων δ' εὐρισκομένων τεχνῶν, καὶ τῶν μὲν
 πρὸς τὰναγκαῖα τῶν δὲ πρὸς διαγωγὴν οὐσῶν, αἰεὶ σοφωτέ-
 ρους τοὺς τοιοῦτους ἐκείνων ὑπολαμβάνεσθαι, διὰ τὸ μὴ πρὸς
 20 χρῆσιν εἶναι τὰς ἐπιστήμας αὐτῶν. ὅθεν ἡδὴ πάντων τῶν
 τοιούτων κατεσκευασμένων αἱ μὴ πρὸς ἡδονὴν μηδὲ πρὸς
 τὰναγκαῖα τῶν ἐπιστημῶν εὐρέθησαν, καὶ πρῶτον ἐν τοῦτοις
 τοῖς τόποις οὐπερ ἐσχόλασαν. διὸ περὶ Αἴγυπτον αἱ μαθη-
 ματικαὶ πρῶτον τέχνη συνέστησαν· ἐκεῖ γὰρ ἀφείδθη σχο-
 25 λάζειν τὸ τῶν ἱερέων ἔθνος. * εἴρηται μὲν οὖν ἐν τοῖς Ἑθίοκοις
 τίς διαφορὰ τέχνης καὶ ἐπιστήμης καὶ τῶν ἄλλων τῶν ὁμο-
 γενῶν· οὐ δ' ἔνεκα νῦν ποιούμεθα τὸν λόγον, τοῦτ' ἐστίν, ὅτι
 τὴν ὀνομαζομένην σοφίαν περὶ τὰ πρῶτα αἷτια καὶ τὰς ἀρ-
 χὰς ὑπολαμβάνουσι πάντες.* διὸ, καθάπερ εἴρηται πρότερον,
 30 ὁ μὲν ἔμπειρος τῶν ὁποιοῦν ἐχόντων αἰσθησιν εἶναι δοκεῖ
 σοφώτερος, ὁ δὲ τεχνίτης τῶν ἐμπελόνων, χειροτέχνου δ' ἀρ-
 982a χιτέκτων, αἱ δὲ θεωρητικαὶ τῶν ποιητικῶν μᾶλλον. ὅτι μὲν
 οὖν ἡ σοφία περὶ τινὰς αἰτίας καὶ ἀρχὰς ἐστὶν ἐπιστήμη,
 δῆλον.

ἐπεὶ δὲ ταύτην τὴν ἐπιστήμην ζητοῦμεν, ταῦτ' ἂν εἴη·
 5 σκοπεῖτον, ἡ περὶ ποίας αἰτίας καὶ περὶ ποίας ἀρχὰς ἐπι-
 στήμη σοφία ἐστίν. εἰ δὴ λάβοι τις τὰς ὑπολήψεις αἷς ἔχο-
 μεν περὶ τοῦ σοφοῦ, τάχ' ἂν ἐκ τούτου φανερὸν γένοιτο μᾶλ-
 λον. ὑπολαμβάνομεν δὴ πρῶτον μὲν ἐπίστασθαι πάντα τὰ·

18 αἰεὶ] αἰεὶ vulgo, v. praef. || 19 ὑπολαμβάνεσθαι E: ὅπερ
 λαμβάνομεν A^b vulgo || 21 αἰ E: ὅσαι A^b || 23 οὐπερ E: ε
 πρῶτον A^b || 25 εἴρηται — 29 πάντες primum afuisse videntur
 εἴρηται — ὁμογενῶν secludenda et deinde cum Alex. lemma
 ὦν οὖν ἔνεκα ποιούμεθα scribenda censet Blass || 28 πρῶ
 damnat Wirth || 29 διὸ A^b: ὥστε E || 30 ὁποιοῦντων E ||
 χειροτέχνου δὲ ἀρχιτέκτων secludi iubet Luthe || ὁ ἀρχιτ. A
 982a, 2 αἰτίας καὶ ἀρχὰς E: ἀρχὰς καὶ αἰτίας A^b Alex.
 ποίας αἰτίας καὶ περὶ ποίας ἀρχὰς E: ποίας ἀρχὰς A^b, π
 ἀρχὰς καὶ ποίας αἰτίας H^a || 6 ἐστὶ σοφία A^b || ἔχομεν A^b EA
 non εἴχομεν || 7 τοὺς σοφοὺς A^o || 8 πάντα A^b Alex.: μά·

οφὸν ὡς ἐνδέχεται, μὴ καθ' ἕκαστον ἔχοντα ἐπιστήμην
 ὄντων· εἰτα τὸν τὰ χαλεπὰ γινῶναι δυνάμενον καὶ μὴ 10
 ἄδια ἀνθρώπων γινῶσκειν, τοῦτον σοφόν (τὸ γὰρ αἰσθάνε-
 θαι πάντων κοινόν, διὸ ῥᾳδίον καὶ οὐδὲν σοφόν)· ἔτι τὸν
 κριβέστερον καὶ τὸν διδασκαλικώτερον [τῶν αἰτίων] σοφώ-
 ερον εἶναι περὶ πᾶσαν ἐπιστήμην· καὶ τῶν ἐπιστημῶν δὲ τὴν
 κυτῆς ἕνεκεν καὶ τοῦ εἰδέναι χάριν αἰρετὴν οὖσαν μᾶλλον 15
 εἶναι σοφίαν ἢ τὴν τῶν ἀποβαινόντων ἕνεκεν, καὶ τὴν ἀρ-
 ικωτέραν τῆς ὑπηρετούσης μᾶλλον εἶναι σοφίαν· οὐ γὰρ
 εἶν ἐπιτάττεσθαι τὸν σοφὸν ἀλλ' ἐπιτάττειν, καὶ οὐ τοῦτον
 τέρω πείθεσθαι, ἀλλὰ τούτῳ τὸν ἥττον σοφόν. τὰς μὲν οὖν
 πολήψεις τοιαύτας καὶ τοσαύτας ἔχομεν περὶ τῆς σοφίας 20
 αἱ τῶν σοφῶν. τούτων δὲ τὸ μὲν πάντα ἐπίστασθαι τῷ
 ἁλίστ' ἔχοντι τὴν καθόλου ἐπιστήμην ἀναγκαῖον ὑπάρχειν·
 ὅτος γὰρ οὐδέ πως πάντα τὰ ὑποκείμενα. σχεδὸν δὲ καὶ
 ἀλεπώτατα ταῦτα γνωρίζειν τοῖς ἀνθρώποις, τὰ μάλιστα
 καθόλου· πορρωτάτω γὰρ τῶν αἰσθήσεων ἐστίν. ἀκριβέσταται 25
 δὲ τῶν ἐπιστημῶν αἱ μάλιστα τῶν πρώτων εἰσίν· αἱ γὰρ ἐξ
 ἡλαττόνων ἀκριβέστεραι τῶν ἐκ προσθέσεως λαμβανομένων,
 οἷον ἀριθμητικὴ γεωμετρίας. ἀλλὰ μὴν καὶ διδασκαλικὴ γ'
 ἢ τῶν αἰτιῶν θεωρητικὴ μᾶλλον· οὗτοι γὰρ διδάσκουσιν οἱ τὰς
 αἰτίας λέγοντες περὶ ἑκάστου. τὸ δ' εἰδέναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι 30
 αὐτῶν ἕνεκα μάλισθ' ὑπάρχει τῇ τοῦ μάλιστ' ἐπιστητοῦ ἐπι-
 στήμῃ· ὁ γὰρ ἐπίστασθαι δι' ἑαυτὸ αἰρούμενος τὴν μάλιστα
 ἐπιστήμην μάλιστ' αἰρήσεται, τοιαύτη δ' ἐστίν ἢ τοῦ μάλιστ' 982 b

πάντα E || 10 τὰ om. A^b || 13 καὶ τὸν διδ. E Alex.: καὶ διδ. A^b ||
 τῶν αἰτίων ex 29 interpolatum putat Baumann || 16 ἢ τὴν —
 17 σοφίαν bis scriptum in E sed secundo loco punctis notatum ||
 17 εἶναι om. A^b || 18 τὸν add. supra lin. E m. pr. || οὐκ αὐτὸν
 A^b || τίθεσθαι A^b m. pr. || 20 τοιαύτας καὶ τοσαύτας E: τοιαύτας
 (omisso καὶ τοσαύτας) A^b, τοσαύτας καὶ τοιαύτας H^a || τῆς om.
 A^b || 21 ἅπαντα A^b, E in marg. m. sec.: ἐν τισι τῶν ἀντιγρά-
 φων λείπει τὸ πάντα ὡς ἀπὸ κοινοῦ λαμβανόμενον || 23 πῶς
 ἔχει A^b || ἅπαντα E || 26 δὲ E: τε A^b || 27 προθ. codd. || λαμβαν.
 A^b: λαγομένων E || 30 ἑκάστου E: ἕκαστον A^b || τὸ δ' E: τὸ τε A^b

ἐπιστητοῦ· μάλιστα δ' ἐπιστητὰ τὰ πρῶτα καὶ τὰ αἷτια· διὰ
 γὰρ ταῦτα καὶ ἐκ τούτων ἄλλα γνωρίζεται, ἄλλ' οὐ ταῦτα
 διὰ τῶν ὑποκειμένων. ἀρχιστάτη δὲ τῶν ἐπιστημῶν, καὶ
 5 μᾶλλον ἀρχικὴ τῆς ὑπηρετούσης, ἢ γνωρίζουσα τίνος ἕνεκέν
 ἐστὶ πρακτέον ἕκαστον· τοῦτο δ' ἐστὶ τὰγαθὸν ἐν ἑκάστοις,
 ὅλως δὲ τὸ ἀριστον ἐν τῇ φύσει πάση.

ἐξ ἀπάντων οὖν τῶν εἰρημένων ἐπὶ τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην
 πλῖπτε τὸ ζητούμενον ὄνομα· δεῖ γὰρ ταύτην τῶν πρώτων
 ἀρχῶν καὶ αἰτιῶν εἶναι θεωρητικὴν· καὶ γὰρ τὰγαθὸν καὶ
 10 τὸ οὐ ἕνεκα ἐν τῶν αἰτίων ἐστίν. ὅτι δ' οὐ ποιητικὴ, δῆλον
 καὶ ἐκ τῶν πρώτων φιλοσοφησάντων. διὰ γὰρ τὸ θαυμά-
 ζειν οἱ ἄνθρωποι καὶ νῦν καὶ τὸ πρῶτον ἤρξαντο φιλοσο-
 φεῖν, ἐξ ἀρχῆς μὲν τὰ πρόχειρα τῶν ἀπόρων θαυμάσαντες,
 εἶτα κατὰ μικρὸν οὕτω προϊόντες καὶ περὶ τῶν μεζόνων
 15 διαπορήσαντες, οἷον περὶ τε τῶν τῆς σελήνης παθημάτων
 καὶ τῶν περὶ τὸν ἥλιον [καὶ περὶ ἄστρων] καὶ περὶ τῆς
 τοῦ παντὸς γενέσεως. ὁ δ' ἀπορῶν καὶ θαυμάζων οἰεῖται
 ἀγνοεῖν (διὸ καὶ ὁ φιλόμυθος φιλόσοφος πῶς ἐστίν· ὁ γὰρ
 μῦθος σύγκειται ἐκ θαυμασίων)· ὥστ' εἴπερ διὰ τὸ φεύγειν
 20 τὴν ἄγνοιαν ἐφιλοσόφησαν, φανερὸν ὅτι διὰ τὸ εἰδέναί τι
 ἐπίστασθαι ἐδίωκον, καὶ οὐ χρήσεώς τινος ἕνεκεν. μαρτυρεῖ
 δ' αὐτὸ τὸ συμβεβηκός· σχεδὸν γὰρ πάντων ὑπαρχόντων
 τῶν ἀναγκαίων καὶ πρὸς ῥασιώνην καὶ διαγωγὴν ἢ τοιαύτη
 φρόνησις ἤρξατο ζητεῖσθαι. δῆλον οὖν ὡς δι' οὐδέμιν
 25 αὐτὴν ζητοῦμεν χρεῖαν ἑτέραν· ἄλλ' ὥσπερ ἀνθρωπὸς φάμεν

982 b, 2 καὶ αἷτια A^b || 3 fort. διὰ γὰρ τούτων vel διὰ γὰρ
 τοῦτο || 4 καὶ μᾶλλον — 5 ὑπηρετούσης damnat Luthé, Begriff
 p. 5 || 5 ἕνεκα E || 6 πρακτέον ἐστίν A^b || ἐν ἑκάστοις A^b: ἐκά-
 στον E || 8 ταύτην E: αὐτὴν A^b || 10 ἐν τῶν αἰτίων] ἐν om.
 Alex., forsitan ἕνεκεν τῶν αἰτίων primaria lectio fuerit || 11
 πρώτων del. Luthé in Herm. 15, 192 || 13 ἀπόρων E: ἀτόπων
 A^b et fort. Alex. || 16 τῶν περὶ τῶν E || καὶ περὶ ἄστρων A^b,
 καὶ ἄστρα E, eadem non interpretatur Alex., unde Bonitais
 auctore seclusi || 18 ὁ φιλόμυθος φιλόσοφος A^b Alex. Bonitais: φι-
 λόμυθος ὁ φιλόσοφος E Bekk. || 23 fort. καὶ τῶν πρὸς ut in Alex.

ἐλευθέρος ὁ ἑαυτοῦ ἔνεκα καὶ μὴ ἄλλον ὦν, οὕτω καὶ αὕτη, μόνῃ ἐλευθέρα οὖσα τῶν ἐπιστημῶν· μόνῃ γὰρ αὕτῃ ἑαυτῆς ἔνεκόν ἐστιν.

διὸ καὶ δικαίως ἂν οὐκ ἀνθρωπίνῃ νομίζοιτο αὐτῆς ἡ πῆσις· πολλὰ γὰρ ἡ φύσις δούλῃ τῶν ἀνθρώπων ἐστίν, ὥστε κατὰ Σιμωνίδην θεὸς ἂν μόνος τοῦτ' ἔχοι γέρας, ἀνδρα 20 δ' οὐκ ἄξιον τὸ μὴ οὐ ζητεῖν τὴν καθ' αὐτὸν ἐπιστήμην. εἰ δὲ λέγουσί τι οἱ ποιηταὶ καὶ πέφυκε φθονεῖν τὸ θεῖον, ἐπὶ τούτου συμβαίνειν μάλιστα· εἰκὸς καὶ δυστυχεῖς εἶναι 983a πάντας τοὺς περιττούς. ἀλλ' οὔτε τὸ θεῖον φθονερόν ἐνδέχεται εἶναι, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν παροιμίαν πολλὰ ψεύθονται ἀοιδοί, οὔτε τῆς τοιαύτης ἄλλῃν χρὴ νομίζειν τιμωτέραν. ἡ γὰρ θειοτάτη καὶ τιμωτάτη· τοιαύτη δὲ διχῶς 5 ἂν εἴη μόνῃ. ἦν τε γὰρ μάλιστα ἂν θεὸς ἔχοι, θεὰ τῶν ἐπιστημῶν ἐστὶ, κἂν εἴ τις τῶν θείων εἴη· μόνῃ δ' αὕτῃ τούτων ἀμφοτέρων τετύχηκεν· ὅ τε γὰρ θεὸς δοκεῖ τῶν αἰτίων παῖσιν εἶναι καὶ ἀρχὴ τις, καὶ τὴν τοιαύτην ἡ μόνος ἡ μάλιστα ἂν ἔχοι θεός. ἀναγκαιότεραι μὲν οὖν παῖσαι αὐτῆς, 10 ἀμείνων δ' οὐδεμία.

δεῖ μέντοι πως καταστῆναι τὴν κτῆσιν αὐτῆς εἰς τοὺν αὐτίον ἡμῖν τῶν ἐξ ἀρχῆς ζητήσεων. ἄρχονται μὲν γὰρ, ὥσπερ εἵπομεν, ἀπὸ τοῦ θαυμάζειν πάντες, εἰ οὕτως ἔχει, καθάπερ τῶν θαυμάτων ταυτόματα τοῖς μήπω τεθεωρηκόσι τὴν αἰτίαν, ἥ περὶ τὰς τοῦ ἡλίου τροπὰς ἡ τὴν τῆς 15 διαμέτρου ἀσυμμετρίαν· θαυμαστὸν γὰρ εἶναι δοκεῖ παῖσιν,

27 αὐτὴν ὡς μόνην οὖσαν ἐλευθέραν A^b || 28 αὐτῆς ἔνεκεν αὐτῆς. διὸ E || ἀν] μὴ E om. H^a || 31 γέρας A^b: τὸ γέρας E || τὸ μὴ οὐ A^b: μὴ E, μὴ οὐ Bekker || 32 δὲ A^b: δὲ E || τι A^b: πη E, cf supra lin. additum m. pr. in E || 983a, 1 συμβαίνειν A^b, συμβῆναι E || 3 καὶ add. A^b || 6 μόνῃ A^b: μόνον E || θεός A^b: ὁ θεός E vulgo || 7 εἴ τις A^b: ἥ τις E || εἴη E: ἐστὶ A^b || 10 θεός A^b: ὁ θεός E vulgo, articulo abiecto tolli hiatum monuit Blass || ταύτης A^b: αὐτῆς E || 11 πως καταστῆναι] πως om. A^b || 14 τοῖς — 15 αἰτίαν post παῖσιν 16 transponenda esse suspicatur Bonitz || 15 ἡ τὴν E: ἡ περὶ τὴν A^b

εἴ τι τῷ ἐλαχίστῳ μὴ μετρεῖται. δεῖ δ' εἰς τοῦναντίον καὶ
 τὸ ἄμεινον κατὰ τὴν παροιμίαν ἀποτελεωτῆσαι, καθάπερ καὶ
 ἐν τούτοις ὅταν μάθωσιν· οὐδὲν γὰρ ἂν θαυμάσειεν οὕτως
 20 ἀνὴρ γεωμετρικὸς ὥς εἰ γένοιτο ἡ διάμετρος μετρητή. τίς
 μὲν οὖν ἡ φύσις τῆς ἐπιστήμης τῆς ζητουμένης, εἴρηται, καὶ
 τίς ὁ σκοπὸς οὗ δεῖ τυγχάνειν τὴν ζήτησιν καὶ τὴν ὅλην
 μέθοδον.

ἐπεὶ δὲ φανερόν ἐστι τῶν ἐξ ἀρχῆς αἰτίων δεῖ λαβεῖν 3
 25 ἐπιστήμην (τότε γὰρ εἰδέναι φαιμέν ἕκαστον, ὅταν τὴν πρῶ-
 τὴν αἰτίαν οἰώμεθα γνωρίζειν), τὰ δ' αὖτις λέγεται τετρα-
 χῶς, ὃν μίαν μὲν αἰτίαν φαιμέν εἶναι τὴν οὐσίαν καὶ τὸ τί
 ἦν εἶναι (ἀνάγεται γὰρ τὸ διὰ τί εἰς τὸν λόγον ἔσχατον,
 αἴτιον δὲ καὶ ἀρχὴ τὸ διὰ τί πρῶτον), ἑτέραν δὲ τὴν ὅλην
 30 καὶ τὸ ὑποκειμένον, τρίτην δὲ ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως,
 τετάρτην δὲ τὴν ἀντικειμένην αἰτίαν ταύτην, τὸ οὗ ἕνεκα καὶ
 τὰ γὰρ θόν (τέλος γὰρ γενέσεως καὶ κινήσεως πάσης τοῦτ' ἐστίν).
 τεθεώρηται μὲν οὖν ἱκανῶς περὶ αὐτῶν ἡμῖν ἐν τοῖς περὶ φύ-
 983b σεως, ὅμως δὲ παραλάβωμεν καὶ τοὺς πρότερον ἡμῶν εἰς
 ἐπίσκεψιν τῶν ὄντων ἐλθόντας καὶ φιλοσοφῆσαντας περὶ
 τῆς ἀληθείας. δῆλον γὰρ ὅτι κάκεῖνοι λέγουσιν ἀρχὰς τινὰς
 καὶ αἰτίας· ἐπελθοῦσιν οὖν ἔσται τι προὔργον τῇ μεθόδῳ
 5 τῇ νῦν· ἢ γὰρ ἕτερόν τι γένος εὐρησόμεν αἰτίας, ἢ ταῖς νῦν
 λεγομέναις μάλλον πιστεύομεν.

τῶν δὴ πρῶτων φιλοσοφῶντων οἱ πλεῖστοι τὰς ἐν
 ὅλης εἴδει μόνας φήθησαν ἀρχὰς εἶναι πάντων· ἐξ οὗ
 γὰρ ἔστιν ἅπαντα τὰ ὄντα, καὶ ἐξ οὗ γίγνεται πρῶτον
 καὶ εἰς ὃ φθεῖρεται τελευταῖον, τῆς μὲν οὐσίας ὑπομενοῦ-

17 τῷ ἐλαχίστῳ A^b Alex. et γρ. E: τῶν οὐκ ἐλαχίστων E ||
 δὲ E: δὴ A^b || 19 θαυμάσειεν οὕτως E: οὕτως θαυμ. A^b || 21
 τῆς ζητουμένης ἐπιστήμης E || 28 τί A^b Alex.: τί πρῶτον E || 29
 ἑτέραν δὲ A^b: μίαν δὲ E || 30 δὲ E: δὲ τὴν A^b || 31 τὸ A^b: καὶ
 τὸ E || 33 τεθεώρηται μὲν οὖν A^b et γρ. E: τεθεωρημένων οὖν
 E, τεθεωρημένον H^a || 983 b, 1 ὅμως δὲ A^b: ὅμως E || 6 πρῶτων
 A^b: πρῶτον E

σης, τοῖς δὲ πάθεσι μεταβαλλούσης, τοῦτο στοιχεῖον καὶ 10
 ταύτην ἀρχὴν φασιν εἶναι τῶν ὄντων, καὶ διὰ τοῦτο οὔτε
 γίγνεσθαι οὐδὲν οἴονται οὔτ' ἀπόλλυσθαι, ὥς τῆς τοιαύτης
 φύσεως αἰεὶ σωζομένης, ὥσπερ οὐδὲ τὸν Σωκράτη φασὶν
 οὔτε γίγνεσθαι ἀπλῶς, ὅταν γίγνηται καλὸς ἢ μουσικός,
 οὔτ' ἀπόλλυσθαι, ὅταν ἀποβάλλῃ ταύτας τὰς ἕξεις, διὰ 15
 τὸ ὑπομένειν τὸ ὑποκείμενον τὸν Σωκράτη αὐτόν. οὕτως
 οὐδὲ τῶν ἄλλων οὐδέν· δεῖ γὰρ εἶναι τινα φύσιν ἢ μίαν ἢ
 πλείους μίας, ἐξ ὧν γίγνεται ἄλλα σωζομένης ἐκείνης. τὸ
 μέντοι πλῆθος καὶ τὸ εἶδος τῆς τοιαύτης ἀρχῆς οὐ τὸ αὐτὸ
 πάντες λέγουσιν, ἀλλὰ Θαλῆς μὲν ὁ τῆς τοιαύτης ἀρχηγὸς 20
 φιλοσοφίας ὕδωρ εἶναι φησιν· (διὸ καὶ τὴν γῆν ἐφ' ὕδατος
 ἀπεφαίνετο εἶναι), λαβὼν ἴσως τὴν ὑπόληψιν ταύτην ἐκ τοῦ
 πάντων ὁρᾶν τὴν τροφὴν ὑγρὰν οὔσαν καὶ αὐτὸ τὸ θερμὸν ἐκ
 τούτου γιγνόμενον καὶ τούτῳ ζῶν (τὸ δ' ἐξ οὗ γίγνεται, τοῦτ'
 ἐστίν. ἀρχὴ πάντων). διὰ τε δὴ τοῦτο τὴν ὑπόληψιν λαβὼν 25
 ταύτην, καὶ διὰ τὸ πάντων τὰ σπέρματα τὴν φύσιν ὑγρὰν
 ἔχειν, τὸ δ' ὕδωρ ἀρχὴν τῆς φύσεως εἶναι τοῖς ὕδροις. εἰσὶ δέ
 τινες οἳ καὶ τοὺς παμπάλαιους καὶ πολὺ πρὸ τῆς νῦν γενέ-
 σεως καὶ πρώτους θεολογήσαντας οὕτως οἴονται περὶ τῆς
 φύσεως ὑπολαβεῖν· Ὀκεανόν τε γὰρ καὶ Τηθύον ἐποίησαν τῆς 30
 γενέσεως πατέρας, καὶ τὸν ὄρκον τῶν θεῶν ὕδωρ, τὴν κα-
 λουμένην ὑπ' αὐτῶν Στύγα [τῶν ποιητῶν]· τιμιώτατον μὲν γὰρ
 τὸ πρεσβύτατον, ὄρκος δὲ τὸ τιμιώτατόν ἐστιν. εἰ μὲν οὖν
 ἀρχαῖα τις αὕτη καὶ παλαιὰ τετύχηκεν οὔσα περὶ τῆς φύ- 384 a
 σεως ἢ δόξα, τάχ' ἂν ἄδηλον εἴη, Θαλῆς μὲντοι λέγεται

13 et 16 Σωκράτη E: Σωκράτην A^b vulgo, confer 981 a, 19 ||
 ὥσπερ — 17 οὐδὲν primum afuisse susp. Blass Rh. M. 30, 488 ||
 15 ἀποβάλλῃ A^b || 17 δεῖν coni. Wirth || ἢ μίαν E Alex.: μίαν
 A^b || 21 εἶναι φησὶν A^b: φησὶν εἶναι E || 22 ἀπεφαίνετο A^b:
 ἀπεφάνετο E || ὑπόληψιν ταύτην A^b: ὑπόληψιν E vulgo || 24
 καὶ τούτῳ ζῶν A^b Alex.: καὶ τὸ ζῶιον. τούτῳ ζῶν E || 27 ἀρχή
 τ. φ. ἐστὶ E || 28 παλαιούς A^b || 32 ἐπὶ ποιητῶν tamquam inter-
 pretamentum inclusimus

οὕτως ἀποφύνασθαι περὶ τῆς πρώτης αἰτίας. * Ἰππωνα γὰρ
 οὐκ ἂν τις ἀξιόσκει θεῖναι μετὰ τούτων διὰ τὴν εὐτέλειαν
 5 αὐτοῦ τῆς διανοίας. * Ἀναξιμένης δ' ἄερα καὶ Διογένης πρό-
 τερον ὕδατος καὶ μάλιστα ἀρχὴν τιθέασι τῶν ὁπλῶν σωμά-
 των, Ἰππασος δὲ πῦρ ὁ Μεταποντίνος καὶ Ἡράκλειτος ὁ
 Ἐφεσίως, Ἐμπεδοκλῆς δὲ τὰ τέτταρα, πρὸς τοῖς εἰρημένους
 γῆν προστιθεῖς τέταρτον· ταῦτα γὰρ αἰεὶ διαμένειν καὶ οὐ
 10 γίνεσθαι ἄλλ' ἢ πλήθει καὶ ὀλιγότητι συγκρινόμενα καὶ
 διακρινόμενα εἰς ἓν τε καὶ ἐξ ἑνός. Ἀναξαγόρας δ' ὁ Κλα-
 ζομένιος τῇ μὲν ἡλικίᾳ πρότερος ἂν τούτου, τοῖς δ' ἔργοις
 ὕστερος, ἀπείρους εἶναι φησι τὰς ἀρχάς· σχεδὸν γὰρ ἅπαντα
 τὰ ὁμοιομερῆ, καθάπερ ὕδωρ ἢ πῦρ, οὕτω γίνεσθαι καὶ
 15 ἀπόλλυσθαι φησι συγκρίσει καὶ διακρίσει μόνον, ἄλλως δ'
 οὔτε γίνεσθαι οὔτ' ἀπόλλυσθαι, ἀλλὰ διαμένειν αἰδία.

ἐκ μὲν οὖν τούτων μόνην τις αἰτίαν νομίσειεν ἂν τὴν ἐν
 ὕλης εἶδει λεγομένην. προϊόντων δ' οὕτως, αὐτὸ τὸ πρᾶγμα
 ὠδοποίησεν αὐτοῖς καὶ συνηνάγκασε ζητεῖν· εἰ γὰρ διὰ μάλιστα
 20 πᾶσα γένεσις καὶ φθορὰ ἐκ τινος ἐνός ἢ καὶ πλειόνων ἐστίν,
 διὰ τί τοῦτο συμβαίνει καὶ τί τὸ αἷτιον; οὐ γὰρ δὴ τὸ γ'
 ὑποκείμενον αὐτὸ ποιεῖ μεταβάλλειν ἑαυτό· λέγω δ' οἶον
 οὔτε τὸ ξύλον οὔτε ὁ χαλκὸς αἷτιος τοῦ μεταβάλλειν ἐπείτε-
 ρον αὐτῶν, οὐδὲ ποιεῖ τὸ μὲν ξύλον κλίνην ὁ δὲ χαλκὸς ἀν-
 25 θρώπιντα, ἀλλ' ἕτερόν τι τῆς μεταβολῆς αἷτιον. τὸ δὲ τοῦτο
 ζητεῖν ἐστὶ τὴν ἐτέραν ἀρχὴν ζητεῖν, ὥς ἂν ἡμεῖς φαίη-
 μεν, ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως. οἱ μὲν οὖν πᾶμπαν ἐξ ἀρ-
 χῆς ἀψάμενοι τῆς μεθόδου τῆς τοιαύτης καὶ ἐν φάσκειντες

984a, 3 οὕτως A^b Alex.: τοῦτον τὸν τρόπον E || Ἰππωνα —
 5 διανοίας in margine primum adiecta et ad sequentia *magis*
per tinere sentio || γὰρ] μὲν γὰρ E || 7 ὁ alterum om. A^b || 9
 προσθεῖς E || 10 ἢ om. A^b || 15 ἄλλως — 16 αἰδία primum *afuisse*
susp. Blass Rh. M. 30, 488 || ἀπλῶς em. Zeller || 16 διαμένειν E:
 μένειν A^b || 17 ἂν om. A^b || 20 γένεσις καὶ φθορὰ A^b: φθορὰ καὶ
 γένεσις E vulgo || 21 γε] τε A^b m. pr. || 28 τῆς τοιαύτης] γρ. καὶ
 ταύτης, ἥτοι τῆς φυσικῆς E

εἶναι τὸ ὑποκείμενον οὐδὲν ἔδυσχέρανεν ἑαυτοῖς, ἀλλ' ἐνωί-
 γε τῶν ἐν λεγόντων, ὥσπερ ἡτηθέντες ὑπὸ ταύτης τῆς ζη- 30
 τήσεως, τὸ ἐν ἀκίνητόν φασιν εἶναι καὶ τὴν φύσιν ὅλην οὐ
 μόνον κατὰ γένεσιν καὶ φθοράν (τοῦτο μὲν γὰρ ἀρχαῖον τε
 καὶ πάντες ὁμολόγησαν), ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν ἑλλην με-
 ταβολὴν πᾶσαν· καὶ τοῦτο αὐτῶν ἰδίον ἐστίν. τῶν μὲν οὖν ἐν 304b
 φασκόντων εἶναι τὸ πᾶν οὐδενὶ συνέβη τὴν τοιαύτην συνιδεῖν
 αἰτίαν, πλὴν εἰ ἄρα Παρμενίδῃ, καὶ τούτῳ κατὰ τοσοῦτον
 ὅσον οὐ μόνον ἐν ἀλλὰ καὶ δύο πως τίθῃσιν αἰτίας εἶναι.
 τοῖς δὲ δὴ πλείω ποιοῦσι μᾶλλον ἐνδέχεται λέγειν, ὅλον τοῖς 5
 θερμοῖν καὶ ψυχρὸν ἢ πῦρ καὶ γῆν· χρῶνται γὰρ ὥς κινή-
 τικὴν ἔχοντι τῷ πυρὶ τὴν φύσιν, ὕδατι δὲ καὶ γῇ καὶ τοῖς
 τοιούτοις τούναντίον.

μετὰ δὲ τούτους καὶ τὰς τοιαύτας ἀρχάς, ὥς οὐκ ἔκα-
 νων οὐσῶν γεννηθῆσαι τὴν τῶν ὄντων φύσιν, πάλιν ὑπ'
 αὐτῆς τῆς ἀληθείας, ὥσπερ εἵπομεν, ἀναγκασζόμενοι τὴν 10
 ἐχομένην ἐξήτησαν ἀρχήν. τοῦ γὰρ εὖ καὶ καλῶς τὰ μὲν
 ἔχειν τὰ δὲ γίνεσθαι τῶν ὄντων ἴσως οὔτε πῦρ οὔτε γῆν οὔτ'
 ἄλλο τῶν τοιούτων οὐδὲν οὔτ' εἰκὸς αἰτιον εἶναι οὔτ' ἐκείνους
 οἰηθῆναι· οὐδ' αὖ τῷ αὐτομάτῳ καὶ τῇ τύχῃ τοσοῦτον ἐπι-
 τρέψαι πρᾶγμα καλῶς εἶχεν. νοῦν δὲ τις εἰπὼν ἐνεῖναι, κα- 15
 θάρτερον ἐν τοῖς ζώοις, καὶ ἐν τῇ φύσει τὸν αἰτιον τοῦ κόσμου
 καὶ τῆς τάξεως πάσης οἶον νήφρων ἐφάνη παρ' εἰκῇ λέγον-
 τας τοὺς πρότερον. φανερώς μὲν οὖν Ἀναξαγόραν ἴσμεν
 ἀφάμενον τούτων τῶν λόγων, αἰτίαν δ' ἔχει πρότερον Ἐρ-

29 ἑαυτοῖς E: ἐν αὐτοῖς Alex. in lemmate, ἐν ἑαυτοῖς B^{||}
 32 τοῦτο — 33 ὁμολογήσαν om. A^b, non interpretatur Alex.,
 habet E || 984b, 1 ἀπᾶσαν A^b || καὶ — ἐστίν om. A^b, non inter-
 pretatur Alex., habet E || 2 συνιδεῖν E: ἰδεῖν A^b || 5 δὴ om. E ||
 11 post ἀρχήν add. A^b τουτέστι τὴν ποιητικὴν τούτων εὖ ἔχεν
 καὶ καλῶς || 13 ἄλλο τι A^b || ἐκείνους εἰκὸς οἰηθ. E || 14 τῇ om.
 E || 15 ἔχειν E || ἐνεῖναι A^b E: εἶναι Ald. || 16 τοῖς om. E || τὸ
 A^b || τοῦ A^b: καὶ τοῦ E || 17 εἰκῇ λέγοντας] μεθύοντας in marg.
 E m. pr.

(Empedocles) ψελλίζεται

- οὐδὲν σαφέως (985 a 13)

- cf. 986 b 5

(K₁Thaagoreans)

- 986 b 22 (Xenophanes)

οὐδὲν δευσοφηνίσεν

- 986 b 30 A. spoke

σαφέστερον about

uncle Kings (in Phisic)

φιλικὴν εἰσήνεγκε καὶ νεῖκος, ἐκάτερον ἐκατέρων αἰτίων. εἰ γὰρ τις ἀκολουθοίη καὶ λαμβάνοι πρὸς τὴν διά-

5 νοιαν καὶ μὴ πρὸς ᾧ ψελλίζεται λέγων Ἐμπεδοκλήης, εὐρή-
σει τὴν μὲν φιλικὴν αἰτίαν οὖσαν τῶν ἀγαθῶν, τὸ δὲ νεῖκος
τῶν κακῶν· ὥστ' εἴ τις φαίη τρόπον τινὰ καὶ λέγειν καὶ
πρῶτον λέγειν τὸ κακὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν ἀρχὰς Ἐμπεδοκλέα,
τάχ' ἂν λέγοι καλῶς, εἴπερ τὸ τῶν ἀγαθῶν ἀπάντων αἴτιον
10 αὐτὸ τἀγαθὸν ἐστὶ [καὶ τῶν κακῶν τὸ κακόν.]

οὔτοι μὲν οὖν, ὥσπερ λέγομεν, καὶ μέχρι τοῦτου δυοῖν αἰτίαι,
ὧν ἡμεῖς διωρίσαμεν ἐν τοῖς περὶ φύσεως, ἡμμένοι φαίνονται, τῆς

22 γρ. καὶ ἔθεσαν τὴν τοιαύτην, εἴτα δθεν ἡ κίνησις E ||
25 οὗτος γὰρ A^b: καὶ γὰρ οὗτος E || 26 πρῶτιστον] πρῶτον A^b E ||
27 Hesiod. theog. 116 aqq. || 28 γαῖα γαῖα E || 29 ἔρος E: ἔρως
A^b || 30 τινα E: τὴν A^b || συνάξει E: συνέξει A^b || 31 τοῦτοις
A^b || 985 a, 4 λαμβάνει A^b || 9 λέγοιτο A^b m. pr. || πάντων A^b ||
10 ἀγαθὸν fort. Alex. || καὶ — κακὸν om. A^b Alex., habet E
δυοῖν E || 12 ἡμμένοι φαίνονται A^b: ἐφήφαντο E et edd. v
post αἰτίαι, v. Blass Rh. M. 30, 489.

ος ὑπολαμ-
τῶν ὄντων
τοῖς οὖσιν.
τὸ τοιοῦ-
τοῖς οὖσιν
γὰρ κατα-
ἐν“ φησιν
άντων μὲν
φνος, ἡδ'
τον ἐν τοῖς
τὰ πράγ-
ῳ τίς πρῶ-
τοῖς ἀγα-
τάξεις καὶ
πλείω τὰ
τως ἄλλος

τε θλης και τοῦ ὄθεν ἡ κίνησις, ἀμυδρῶς μέντοι καὶ οὐδὲν σαφῶς, ἀλλ' οἷον ἐν ταῖς μάχαις οἱ ἀγύμναστοι ποιοῦσιν· καὶ γὰρ ἐκεῖνοι περιφερόμενοι τύπτουσι πολλάκις καλὰς πληγὰς, ἀλλ' οὔτε 15 ἐκεῖνοι ἀπὸ ἐπιστήμης οὔτε οὗτοι ἐοικασιν εἰδέναι ὅ τι λέγουσιν· σχεδὸν γὰρ οὐδὲν χρώμενοι φαίνονται τούτοις ἀλλ' ἢ κατὰ μικρόν. Ἀναξαγόρας τε γὰρ μηχανῇ χρῆται τῷ νῷ πρὸς τὴν κοσμοποιίαν, καὶ ὅταν ἀπορήσῃ διὰ τίν' αἰτίαν 20 ἐξ ἀνάγκης ἐστὶ, τότε παρέλκει αὐτόν, ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις 20 πάντα μᾶλλον αἰτιαται τῶν γυγνομένων ἢ νοῦν. καὶ Ἐμπεδοκλῆς ἐπὶ πλεον μὲν χρῆται τούτου τοῖς αἰτίοις, οὐ μὴν οὐθ' ἰκανῶς, οὔτ' ἐν τούτοις εὐρίσκει τὸ ὁμολογούμενον. πολλοῦ γοῦν αὐτῷ ἡ μὲν φιλία διακρίνει, τὸ δὲ νεῖκος συγκρίνει. ὅταν μὲν γὰρ εἰς τὰ στοιχεῖα διδύνηται τὸ πᾶν ὑπὸ 25 τοῦ νεῖκος, τὸ τε πῦρ εἰς ἕν συγκρίνεται καὶ τῶν ἄλλων στοιχείων ἕκαστον· ὅταν δὲ πάλιν ὑπὸ τῆς φιλίας συνίωσιν εἰς τὸ ἕν, ἀναγκαῖον ἐξ ἑκάστου τὰ μόρια διακρίνεσθαι πάλιν. Ἐμπεδοκλῆς μὲν οὖν παρὰ τοὺς πρότερον πρῶτος ταύτην τὴν αἰτίαν διελὼν εἰσήνεγκεν, οὐ μίαν ποιήσας 30 τὴν τῆς κινήσεως ἀρχὴν ἀλλ' ἑτέρας τε καὶ ἐναντίας. ἔτι δὲ τὰ ὥς ἐν θλης εἶδει λεγόμενα στοιχεῖα τέτταρα πρῶτος εἶπεν· οὐ μὴν χρῆται γε τέτταρσιν, ἀλλ' ὥς δυοῖν οὖσι μόνοις, πυρὶ μὲν καθ' αὐτό, τοῖς δ' ἀντικειμένοις ὥς μιᾷ 985b φύσει, γῇ τε καὶ ἀέρι καὶ ὕδατι. λάβοι δ' ἂν τις αὐτὸ θεωρῶν ἐκ τῶν ἐπῶν. οὗτος μὲν οὖν, ὥσπερ λέγομεν, οἶτω τε καὶ τοσαύτας εἴρηκε τὰς ἀρχάς· Λεύκιππος δὲ καὶ ὁ ἑταῖρος αὐτοῦ Δημόκριτος στοιχεῖα μὲν τὸ πληρὲς καὶ τὸ κενὸν εἶναι 5

16 εἰδέναι A^b: εἰδόσι λέγειν E, quod in εἰδόσι λέγουσι mutandum censet Gomperz, ipse potius in εἰδότες λέγειν correxim collato p. 986b, 29 || 19 καὶ ὅταν ἀπορήσῃ A^b: ὅταν ἀπορήσῃ γὰρ E, ὅταν γὰρ ἀπορήσῃ H^a || διὰ — 20 ἐστὶ om. A^b || 20 παρέλκει A^b et γρ. E: ἔλκει E || 22 χρῆται τούτου A^b: τούτου ἰσθται E || 23 ἐξευρίσκει A^b || 26 τότε τὸ E et fort. Alex. || 27 πάλιν A^b E: πάντα H^a, πάλιν πάντα vulgo || 30 ταύτην E: τὸ A^b || διελεῖν A^b || 985b, 4 τὰς ἀρχάς A^b E: ἀρχάς vulgo

φασι, λέγοντες τὸ μὲν ὄν τὸ δὲ μὴ ὄν, τούτων δὲ τὸ μὲν
 πλήρες καὶ στερεὸν τὸ ὄν, τὸ δὲ κενὸν καὶ μακρὸν τὸ μὴ
 ὄν (διὸ καὶ οὐδὲν μᾶλλον τὸ ὄν τοῦ μὴ ὄντος εἶναι φασιν,
 ὅτι οὐδὲ τὸ κενὸν τοῦ σώματος), αἷτια δὲ τῶν ὄντων ταῦτα
 10 ὡς ἔλγν. καὶ καθάπερ οἱ ἔν ποιούντες τὴν ὑποκειμένην οὐσίαν
 τᾶλλα τοῖς πάθεσιν αὐτῆς γεννώσι, τὸ μακρὸν καὶ τὸ πυ-
 κνὸν ἀρχὰς τιθέμενοι τῶν παθημάτων, τὸν αὐτὸν τρόπον
 καὶ οὗτοι τὰς διαφορὰς αἰτίας τῶν ἄλλων εἶναι φασιν, ταύ-
 τας μέντοι τρεῖς εἶναι λέγουσι, σχῆμά τε καὶ τάξιν καὶ
 15 θέσιν. διαφέρειν γὰρ φασι τὸ ὄν ἑνσμῶ καὶ διαδιγῆ καὶ
 τροπῇ μόνον· τούτων δὲ ὁ μὲν ἑνσμὸς σχῆμά ἐστιν, ἡ δὲ
 διαδιγῆ τάξις, ἡ δὲ τροπὴ θέσις· διαφέρει γὰρ τὸ μὲν Α
 τοῦ Ν σχῆματι, τὸ δὲ ΑΝ τοῦ ΝΑ τάξει, τὸ δὲ Ζ τοῦ Ν
 θέσει. περὶ δὲ κινήσεως, ὅθεν ἡ πῶς ὑπάρχει τοῖς οὐσίαι, καὶ
 20 οὗτοι παραπλησίως τοῖς ἄλλοις ῥαθύμως ἀφείσαν. περὶ μὲν
 οὖν τῶν δύο αἰτιῶν, ὥσπερ λέγομεν, ἐπὶ τοσοῦτον ἔοικεν
 ἐξηγησθαι παρὰ τῶν πρότερον.

ἐν δὲ τούτοις καὶ πρὸ τούτων οἱ καλούμενοι Πυθαγόρειοι δ
 τῶν μαθημάτων ἀψάμενοι πρῶτον ταῦτα προήγαγον, καὶ
 25 ἐντραφέντες ἐν αὐτοῖς τὰς τούτων ἀρχὰς τῶν ὄντων ἀρχὰς
 φήθησαν εἶναι πάντων. ἐπεὶ δὲ τούτων οἱ ἀριθμοὶ φύσει
 πρῶτοι, ἐν δὲ τοῖς ἀριθμοῖς ἐδόκουν θεωρεῖν ὁμοιώματα
 πολλὰ τοῖς οὐσίαι καὶ γιγνομένοις, μᾶλλον ἢ ἐν πυρὶ καὶ γῇ
 καὶ ὕδατι, ὅτι τὸ μὲν τοιονδί τῶν ἀριθμῶν πάθος δικαιοσύνη,

6 λέγοντες οἷον τὸ Ε || 7 κενὸν Α^b: κενόν τε Ε, κενόν γε Bekk. || καὶ μακρὸν om. Α^b || 9 οὐδὲ τὸ σῶμα τοῦ κενοῦ Casaubonus, τὸ κενὸν ἔλαττον τοῦ σωμ. Zeller || ταῦτα Ε: ταῦτά γε Α^b || 12 τῶν παθημάτων ἀρχὰς τιθέμενοι Α^b || φέρεται δὲ ἐν τισιν γραφαῖς τοιαύτη „καὶ ὥσπερ τῶν μαθηματικῶν τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ οὕτω“ Alex. || 15 διαφέρει Ε || φησι Ε || ῥοισμῶ Α^b || 15 et 17 διαδιγῆ Ε || 16 ῥοισμὸς Α^b || 19 ὑπάρχει Ε: ὑπάρξει Α^b || 22 παρὰ τῶν προτ. Α^b: παρὰ τῶν om. Ε || 24 πρῶτον Τ: πρῶτοι Α^b Ε || ταῦτά τε πρ. Α^b || προήγον Ε || 25 τῶν ὄντων ἀρχὰς om. Α^b || 27 τοῖς ἀριθμοῖς Ε: τούτοις Α^b || 28 μᾶλλον — 29 ὕδατι damnat Blass

δὲ θεὸς τειονδὶ ψυχῇ καὶ νοῦς, ἕτερον δὲ καιρὸς καὶ τῶν ἄλ- 50
 ων ὥς εἰπεῖν ἕκαστον ὁμοίως· * ἔτι δὲ τῶν ἀρμονιῶν ἐν ἀριθ-
 οῦς ὁρῶντες τὰ πάθη καὶ τοὺς λόγους· * ἔπει δὴ τὰ μὲν ἄλλα
 εἰς ἀριθμοὺς ἐφαίνετο τὴν φύσιν ἀφωμοιωσθαι πᾶσαν, οἱ
 * ἀριθμοὶ πάσης τῆς φύσεως πρῶτοι, τὰ τῶν ἀριθμῶν στοι- 986 a
 εῖα τῶν ὄντων στοιχεῖα πάντων ὑπέλαβον εἶναι, καὶ τὸν
 λόγον οὐρανὸν ἀρμονίαν εἶναι καὶ ἀριθμόν. καὶ ὅσα εἶχον
 μολογούμενα δεικνύναι ἔν τε τοῖς ἀριθμοῖς καὶ ταῖς ἀρμο-
 ναῖς πρὸς τὸ τοῦ οὐρανοῦ πάθη καὶ μέρη καὶ πρὸς τὴν ὄλην 5
 ἰακώσησιν, ταῦτα συνέγοντες ἐφήρμοστον· κἂν εἴ τί που
 μέλειπε, προσεγγίχοντο τοῦ συνειρομένην πᾶσαν αὐτοῖς εἶναι
 ἢν πραγματεῖαν. λέγω δ' οἶον, ἐπειδὴ τέλειον ἢ δεκάς
 εἶναι δοκεῖ καὶ πᾶσαν περιειληφέναι τὴν τῶν ἀριθμῶν φύ-
 σιν, καὶ τὰ φερόμενα κατὰ τὸν οὐρανὸν δέκα μὲν εἶναι φα- 10
 ῖν, ὄντων δ' ἐννέα μόνον τῶν φανερῶν διὰ τοῦτο δεκάτην
 ἢν ἀντίχθονα κοινοῦσιν. διώρισται δὲ περὶ τούτων ἐν ἑτέροις
 μὲν ἀκριβέστερον. ἀλλ' οὐδὲ χάριν ἐπερχόμεθα, τοῦτ' ἐστὶν
 πως λάβωμεν καὶ παρὰ τούτων τίνας εἶναι τιθέασι τὰς
 ῥαῖς καὶ πῶς εἰς τὰς εἰρημένας ἐμπέπτουσιν αἰτίας. φαί- 15
 νεται δὴ καὶ οὗτοι τὸν ἀριθμὸν νομίζοντες ἀρχὴν εἶναι καὶ
 εἰς ὅλην τοῖς οὖσι καὶ ὥς πάθη τε καὶ ἕξεις, τοῦ δ' ἀριθμοῦ
 τοιχεῖα τό τ' ἄρτιον καὶ τὸ περιτόν, τούτων δὲ τὸ μὲν

30 ψυχῇ τε καὶ Αᵇ || 31 ἀρμονιῶν Αᵇ E Alex.: ἀρμονικῶν
 bek. || 32 ἐπεὶ δὴ scripsi: ἐπειδὴ vulgo || 33 ἐφαίνοντο Αᵇ ||
 φομοιωσθαι Αᵇ, ἀφομοιωθῆναι E || πᾶσιν E, πάντα Bonitz ||
 86a, 2 ὅπ. εἶναι Αᵇ: εἶναι ὑπέλαβον E vulgo || 3 ὅσα μὲν fort.
 Alex. || εἶχον Αᵇ || 4 δεικνύναι om. Αᵇ, damnat Blass Rh. M. 30, 489 ||
 ἰ που E: πολὺ Αᵇ || 7 προσεγγίχοντο E || τοῦ] ἔνεκεν sup. lin.
 id. m. sec. in Αᵇ || 8 τέλειον ἢ δεκάς εἶναι δοκεῖ Αᵇ E, ἢ δεκάς
 τέλεια δοκεῖ in marg. E m. pr. || 9 εἶναι — φύσιν om. Αᵇ, non
 interpretatur Alex., habet E || 11 μόνων Αᵇ E, μόνον vulgo || 12
 ἐν ἑτέροις] in libro περὶ τῶν Πυθαγορείων vel ut Alexander
 dicit ἐν ταῖς τῶν Πυθαγορείων δόξαις, ἐν τῷ περὶ φιλοσοφίας
 marg. E m. pr., inde m. sec. καὶ ἐν τῷ περὶ οὐρανοῦ || 13 fort.
 τὴν ἰσχυρ. || 16 δὴ E: δὲ Αᵇ || 18 τε add. Αᵇ || ἔπειρον τὸ δὲ
 πεπερασμένον Αᵇ: πεπερασμένον τὸ δ' ἔπειρον E, cf. phys. Γ 4

ἄπειρον, τὸ δὲ πεπερασμένον, τὸ δ' ἐν ἑξ ἀμφοτέρων εἶναι τοῦ-
 20 των καὶ γὰρ ἄρτιον εἶναι καὶ περιττόν, τὸν δ' ἀριθμὸν ἐκ
 τοῦ ἑνός, ἀριθμοὺς δέ, καθάπερ εἴρηται, τὸν ὅλον οὐρανόν.
 ἔτεροι δὲ τῶν αὐτῶν τούτων τὰς ἀρχὰς δέκα λέγουσιν εἶναι
 τὰς κατὰ συστοιχίαν λεγομένας, πέρας καὶ ἄπειρον, περι-
 ττόν καὶ ἄρτιον, ἐν καὶ πληθὺς, δεξιὸν καὶ ἀριστερόν, ἄρρεν
 25 καὶ θῆλην, ἡρεμοῦν καὶ κινούμενον, εὐθὺ καὶ καμπύλον, φῶς
 καὶ σκότος, ἀγαθὸν καὶ κακόν, τετράγωνον καὶ ἑτερόμηνες.
 ὅνπερ τρόπον ἔοικε καὶ Ἀλκμαίων ὁ Κροτωνιάτης ὕπολα-
 βεῖν, καὶ ἦτοι οὗτος παρ' ἐκείνων ἢ ἐκεῖνοι παρὰ τούτου παρέ-
 λαβον τὸν λόγον τούτου· καὶ γὰρ ἐγένετο τὴν ἡλικίαν Ἀλκ-
 30 μαίων ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρᾳ, ἀπεφήνατο δὲ παραπλησίως
 τούτοις. φησὶ γὰρ εἶναι δύο τὰ πολλὰ τῶν ἀνθρωπίνων, λέ-
 γων τὰς ἐναντιότητας οὐχ ὥσπερ οὗτοι διωρισμένας ἀλλὰ
 τὰς ταχούσας, οἷον λευκὸν μέλαν, γλυκὺ πικρὸν, ἀγαθὸν
 κακόν, μέγα μικρόν. οὗτος μὲν οὖν ἀδιορίστως ἀπέρριψε περὶ
 986b τῶν λοιπῶν, οἱ δὲ Πυθαγόρειοι καὶ πόσαι καὶ τίνες αἱ ἐναν-
 τιώσεις ἀπεφήναντο. παρὰ μὲν οὖν τούτων ἀμφοῖν τοσοῦτον
 ἔστι λαβεῖν, ὅτι ἀναντία ἀρχαὶ τῶν ὄντων· τὸ δ' ὅσαι
 παρὰ τῶν ἑτέρων, καὶ τίνες αὐταὶ εἰσιν. πῶς μέντοι πρὸς
 5 τὰς εἰρημένας αἰτίας ἐνδέχεται συναγαγεῖν, σαφῶς μὲν οὐ
 διήρθηται παρ' ἐκείνων, εἰλοκασί δ' ὥς ἐν ὕλης εἶδει τὰ
 στοιχεῖα τάττειν· ἐκ τούτων γὰρ ὥς ἐνυπαρχόντων συνεστά-
 ναι καὶ πεπλάσθαι φασὶ τὴν οὐσίαν.

τῶν μὲν οὖν παλαιῶν καὶ πλείω λεγόντων τὰ στοιχεῖα τῆς φύ-

p. 203 a, 11 || 20 καὶ γὰρ — περιττόν om. A^b || 21 ἀριθμὸν S ||
 23 συστοιχίαν A^b m. pr. || 23—26 πέρας καὶ ἄπειρον] hic et in
 reliquis καὶ add. A^b, om. E, inde ab ἄρρεν om. Alex. || 29 καὶ
 γὰρ Ἀλκμαίων ἀπεφήνατο παραπλησίως A^b, media om. A^b ne-
 que interpr. Alex., habet E || 34 μέγα μικρόν A^b Bonitz: μικρόν
 μέγα E Bekk. || 34 ἀπέρριψε A^b E: ἀπέρριψε vulgo, quod con-
 jectura ut videtur repositum recipere dubitavi || 986b, 2 ἀμ-
 φοῖν μὲν τοσ. A^b || 3 τὸ — 4 ἑτέρων om. A^b || 5 συναγαγεῖν A^b:
 συνάγειν E, fort. τὰλλα συναγαγεῖν. || 9 λεγόντων τὰ στοιχεῖα
 A^b: τὰ στοιχεῖα λεγόντων E

σεως ἐκ τούτων ἱκανόν ἐστι θεωρῆσαι τὴν διάνοιαν· εἰδὶ δέ τινες 10
 οὐ περὶ τοῦ παντός ὥς ἂν μιᾶς οὔσης φύσεως ἀπεφάνησαν, τρόπον
 δ' οὐ τὸν αὐτὸν πάντες οὔτε τοῦ καλῶς οὔτε τοῦ κατὰ τὴν φύσιν.
 εἰς μὲν οὖν τὴν νῦν σκέψιν τῶν αἰτίων οὐδαμῶς συναρμόττει
 περὶ αὐτῶν ὁ λόγος· οὐ γὰρ ὥσπερ ἔνιοι τῶν φυσιολόγων ἐν
 ὑποθέμενοι τὸ ὅν ὅμως γεννῶσιν ὥς ἐξ ὕλης τοῦ ἐνός, ἀλλ' 15
 ἕτερον τρόπον οὗτοι λέγουσιν· ἐκείνοι μὲν προστιθέασιν κίνησιν,
 γεννῶντές γε τὸ πᾶν, οὗτοι δ' ἀκίνητον εἶναι φασιν. οὐ μὴν
 ἀλλὰ τοσοῦτόν γ' οἰκεῖόν ἐστι τῇ νῦν σκέψει. Παρμενίδης
 μὲν γὰρ ἔοικε τοῦ κατὰ τὸν λόγον ἐνός ἅπτεσθαι, Μέλισσος
 δὲ τοῦ κατὰ τὴν ὕλην· διὸ καὶ ὁ μὲν πεπερασμένον, ὁ δ' 20
 ἄπειρόν φησιν εἶναι αὐτό· Ξενοφάνης δὲ πρῶτος τούτων ἐνίστας
 (ὁ γὰρ Παρμενίδης τούτου λέγεται γενέσθαι μαθητής) οὐδὲν διε-
 σαφένισεν, οὐδὲ τῆς φύσεως τούτων οὐδετέρας ἔοικε διγχεῖν,
 ἀλλ' εἰς τὸν ὅλον οὐρανὸν ἀποβλέψας τὸ ἐν εἶναι φησι τὸν θεόν.
 οὗτοι μὲν οὖν, καθάπερ εἵπομεν, ἀφετέοι πρὸς τὴν νῦν 25
 παροῦσαν ζητήσιν, οἱ μὲν δύο καὶ πάμπαν ὥς ὄντες μικρὸν
 ἀγροικότεροι, Ξενοφάνης καὶ Μέλισσος· Παρμενίδης δὲ
 μᾶλλον βλέπων ἔοικε πού λέγειν. παρὰ γὰρ τὸ ὅν τὸ μὴ
 ὅν οὐδὲν ἀξιῶν εἶναι, ἐξ ἀνάγκης ἐν οἴεται εἶναι τὸ ὅν καὶ
 ἄλλο οὐδέν (περὶ οὗ σαφέστερον ἐν τοῖς περὶ φύσεως εἰρή- 30
 καμεν), ἀναγκαζόμενος δ' ἀκολουθεῖν τοῖς φαινομένοις, καὶ τὸ
 ἐν μὲν κατὰ τὸν λόγον, πλείω δὲ κατὰ τὴν αἴσθησιν ὑπο-
 λαμβάνων εἶναι, δύο τὰς αἰτίας καὶ δύο τὰς ἀρχὰς πάλιν
 τίθῃσι, θερμὸν καὶ ψυχρόν, ὅλον πῦρ καὶ γῆν λέγων· τού-
 των δὲ κατὰ μὲν τὸ ὅν τὸ θερμὸν τάττει, θάτερον δὲ κατὰ 987a
 τὸ μὴ ὅν.

11 ἂν om. A^b || 12 τὴν om. H^a Alex. || 17 γε om. A^b || 19
 τὸν om. A^b || 22 παρμενίδης δε τούτου E || λεγ. γενέσθαι μαθ.
 A^b, γενέσθαι om. E || 23 οὔτε A^b || τούτων post ἔοικε A^b || 24
 τὸν θεόν om. A^b, habet Alex. || 26 παροῦσαν add. A^b || 28 βλέ-
 πων om. E || 30 σαφέστερον A^b: σαφεστέρως E || ἐν τοῖς περὶ
 φύσεως] phys. I, 2. 3 || 32 fort. τὸ ὅν ἐν || ὁπολαβών A^b || 33 τὰς
 ante ἀρχὰς om. A^b || 34 τούτων μὲν κατὰ μὲν τὸ ὅν A^b

ἐκ μὲν οὖν τῶν εἰρημένων καὶ παρὰ τῶν συνηδρευνό-
 των ἤδη τῷ λόγῳ σοφῶν τοσαῦτα παρειλήφαμεν, παρὰ μὲν
 τῶν πρώτων σωματικὴν τε τὴν ἀρχήν (ὕδωρ γὰρ καὶ πῦρ
 5 καὶ τὰ τοιαῦτα σώματά ἐστιν) καὶ τῶν μὲν μίαν τῶν δὲ
 πλείους τὰς ἀρχὰς τὰς σωματικὰς, ἀμφοτέρων μέντοι ταύ-
 τας ὡς ἐν ὕλης εἶδει τιθέντων· παρὰ δὲ τινων ταύτην τε
 τὴν αἰτίαν [τιθέντων] καὶ πρὸς ταύτην τὴν ὕθιν ἢ κίνησις, καὶ
 ταύτην παρὰ τῶν μὲν μίαν παρὰ τῶν δὲ δύο. μέχρι μὲν
 10 οὖν τῶν Ἰταλικῶν καὶ χωρὶς ἐκείνων μετριώτερον εἰρήκασιν
 οἱ ἄλλοι περὶ αὐτῶν, πλὴν ὥσπερ εἵπομεν, δυοῖν τ' αἰτίαι
 τυγχάνουσι κεχημέναι, καὶ τούτων τὴν ἐτέραν οἱ μὲν μίαν
 οἱ δὲ δύο ποιοῦσι, τὴν ὕθιν ἢ κίνησις· οἱ δὲ Πυθαγόρειοι δύο
 μὲν τὰς ἀρχὰς κατὰ τὸν αὐτὸν εἰρήκασιν τρόπον, τοσοῦτον
 15 δὲ πρόσεπέθεσαν, ὃ καὶ ἰδίον ἐστὶν αὐτῶν, ὅτι τὸ πεπερα-
 σμένον καὶ τὸ ἄπειρον καὶ τὸ ἐν οὐχ ἐτέρας τινὰς ᾤθησαν
 εἶναι φύσεις, οἷον πῦρ ἢ γῆν ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον, ἀλλ' αὐτὸ
 τὸ ἄπειρον καὶ αὐτὸ τὸ ἐν οὐσίαν εἶναι τούτων ὧν κατηγο-
 ροῦνται, διὸ καὶ ἀριθμὸν εἶναι τὴν οὐσίαν ἀπάντων. περὶ τε
 20 τούτων οὖν τοῦτον ἀπεφάναντο τὸν τρόπον, καὶ περὶ τοῦ τί ἐστὶν
 ἤρξαντο μὲν λέγειν καὶ ὀρίζεσθαι, λίαν δ' ἄπλως ἐπραγμα-
 τεύθησαν. ὠρίζοντό τε γὰρ ἐπιπολαιῶς, καὶ ᾧ πρώτῳ ὑπάρ-
 ξειεν ὁ λεχθεὶς ὅρος, τοῦτ' εἶναι τὴν οὐσίαν τοῦ πράγματος
 ἐνόμιζον, ὥσπερ εἴ τις οἶοιτο αὐτὸν εἶναι διπλάσιον καὶ τὴν
 25 δυάδα, διότι πρῶτον ὑπάρχει τοῖς δυοσι τὸ διπλάσιον. ἀλλ'

987a, 2 συνεδρευνότων A^b || 3 τοσαῦτα A^b: ταῦτα E || 6 τὰς
 ἀρχὰς A^b: ἀρχὰς E || 8 τιθέντων seclusimus, supplendum enim
 est παρειλήφαμεν || 9 παρ' ὧν μὲν μίαν παρ' ὧν δὲ A^b || 10
 μετριώτερον E: μαλακώτερον A^b et γρ. E, quod interpretamen-
 tum esse lectionis μορφηώτερον docet Alex., μονιμώτερον Ascl.,
 hoc vel μοναχώτερον Alexandrum legisse putavit Brandis || 11
 περὶ τῶν αὐτῶν E || 15 ἐστὶν αὐτῶν A^b: αὐτῶν ἐστὶν E || 16
 καὶ τὸ ἐν add. A^b, om. E, fort. recte || 19 πάντων A^b || 20 οὖν
 om. A^b || ἀπεφάναντο τοῦτον A^b || 22 πρώτῳ E: πρώτῳ A^b || 24
 ἐνόμιζον A^b: ἐνόμισαν E || 25 δύο A^b || ἀλλ'— 27 συνέβαινε
 primum afuisse susp. Blass Rh. M. 30, 490

οὐ ταυτόν ἐστιν ἴσως τὸ εἶναι διπλάσιον καὶ δυάδι· εἰ δὲ μή, πολλὰ τὸ ἐν ἔσται, ὃ κἀκείνοις συνέβαινεν. παρὰ μὲν οὖν τῶν πρότερον καὶ τῶν ἄλλων τοσαῦτα ἔστι λαβεῖν.

- 6 μετὰ δὲ τὰς εἰρημένους φιλοσοφίας ἡ Πλάτωνος ἐπεγένετο πραγματεία, τὰ μὲν πολλὰ τούτοις ἀκολουθοῦσα, τὰ 30 δὲ καὶ ἴδια παρὰ τὴν τῶν Ἱταλικῶν ἔχουσα φιλοσοφίαν. ἐκ νέου τε γὰρ συνήθης γενόμενος πρῶτον Κρατύλῳ καὶ ταῖς Ἡρακλείτεισι δόξαις, ὥς ἀπάντων τῶν αἰσθητῶν αἰεὶ ῥέοντων καὶ ἐπιστήμης περὶ αὐτῶν οὐκ οὔσης, ταῦτα μὲν καὶ ὕστερον οὕτως ὑπέλαβεν· Σωκράτους δὲ περὶ μὲν τὰ ἠθικά 987b πραγματευομένου, περὶ δὲ τῆς ὅλης φύσεως οὐδέν, ἐν μέντοι τούτοις τὸ καθόλου ζητοῦντος καὶ περὶ ὀρισμῶν ἐπιστήσαντος πρῶτον τὴν διάνοιαν, ἐκείνους ἀποδεξάμενος διὰ τὸ τοιοῦτον ὑπέλαβεν ὡς περὶ ἐτέρων τοῦτο γιγνόμενον καὶ οὐ τῶν αἰσθη- 5 τῶν [τινός]· ἀδύνατον γὰρ εἶναι τὸν κοινὸν ὅρον τῶν αἰσθητῶν τινός, αἰεὶ γε μεταβαλλόντων. οὕτως μὲν οὖν τὰ τοιαῦτα τῶν ὄντων ἰδέας προσηγόρευσε, τὰ δ' αἰσθητὰ παρὰ ταῦτα καὶ κατὰ ταῦτα λέγεσθαι πάντα· κατὰ μέθεξιν γὰρ εἶναι τὰ πολλὰ τῶν συνωνύμων τοῖς εἴδεσιν. τὴν δὲ μέθεξιν τοῦνομα 10 μόνον μετέβαλεν· οἱ μὲν γὰρ Πυθαγόρειοι μιμήσει τὰ ὄντα φασὶν εἶναι τῶν ἀριθμῶν, Πλάτων δὲ μεθέξει [τοῦνομα μεταβαλὼν]. τὴν μέντοι γε μέθεξιν ἢ τὴν μίμησιν ἥτις ἂν εἴη τῶν εἰδῶν ἀφείδαν ἐν κοινῷ ζητεῖν· ἔτι δὲ παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ εἶδη τὰ μαθηματικά τῶν πραγμάτων εἶναι φησι 15 μεταξύ, διαφέροντα τῶν μὲν αἰσθητῶν τῷ αἰδία καὶ ἀκί-

26 ἐστὶν ἴσως A^b: ἴσως ἐστὶν E || 28 ἄλλων] fort. Ἱταλικῶν || 31 ἰδία E || 32 τε om. A^b || συνήθης γενόμενος A^b Alex.: συγγενόμενος E || 987b, 1 οὗτος E || 2 μέντοι E: δὲ A^b || 5 γιγνόμενων A^b || οὐ περὶ τῶν A^b || 6 τινός om. A^b, in ceteros codd. ex sequenti versu irrepsisse videtur || ὅρον A^b: λόγον E || 7 οὕτως μὲν οὖν τὰ τοιαῦτα Bonitz: οὗτος οὖν τὰ μὲν τοι. E, οὕτως τὰ μὲν οὖν τοι. A^b || 8 fort. ταῦτα εἶναι || 10 συνωνύμων τοῖς A^b Alex. et γρ. E: συνωνύμων ὁμώνυμα τοῖς E || 11 μόνον om. A^b || μετέβαλεν A^b || 12 τοῦνομα μεταβαλὼν om. A^b || 13 γε om. A^b || 14 ἀφῆσαν A^b

νητα εἶναι, τῶν δ' εἰδῶν τῷ τὰ μὲν πόλλ' ἄττα ὅμοια εἶναι
 τὸ δ' εἶδος αὐτὸ ἔν ἕκαστον μόνον. ἐπεὶ δ' αἵτια τὰ εἶδη
 τοῖς ἄλλοις, τὰ κέλων στοιχεῖα πάντων ᾧήθη τῶν ὄντων εἶναι
 20 στοιχεῖα. ὥς μὲν οὖν ὕλην τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν εἶναι
 ἀρχάς, ὥς δ' οὐσίαν τὸ ἔν· ἐξ ἐκείνων γὰρ κατὰ μέθεξιν τοῦ
 ἐνὸς τὰ εἶδη εἶναι [τοὺς ἀριθμούς]. τὸ μέντοι γ' ἔν οὐσίαν εἶναι,
 καὶ μὴ ἕτερόν γέ τι ὅν λέγεσθαι ἔν, παραπλησίως τοῖς Πυ-
 25 θαγορείοις ἔλεγε, καὶ τὸ τοὺς ἀριθμούς αἰτίους εἶναι τοῖς ἄλλοις
 οὐσίας ὡσαύτως ἐκείνοις· τὸ δ' ἀντὶ τοῦ ἀπείρου ὥς ἐνὸς
 δυνάδα ποιῆσαι καὶ τὸ ἄπειρον ἐκ μεγάλου καὶ μικροῦ, τοῦτ'
 ἴδιον· καὶ ὅτι ὁ μὲν τοὺς ἀριθμούς παρὰ τὰ αἰσθητά, οἱ δ'
 ἀριθμούς εἶναι φασιν αὐτὰ τὰ πράγματα, καὶ τὰ μαθημα-
 τικά μετὰ τούτων οὐ τιθέασιν. τὸ μὲν οὖν τὸ ἔν καὶ τοὺς
 30 ἀριθμούς παρὰ τὰ πράγματα ποιῆσαι, καὶ μὴ ὥσπερ οἱ
 Πυθαγόρειοι, καὶ ἡ τῶν εἰδῶν εἰσαγωγή διὰ τὴν ἐν τοῖς λό-
 γοις ἐγένετο σκέψιν (οἱ γὰρ πρότεροι διαλεκτικῆς οὐ μετεῖ-
 χον), τὸ δὲ δυνάδα ποιῆσαι τὴν ἑτέραν φύσιν διὰ τὸ τοὺς
 ἀριθμούς, ἔξω τῶν πρώτων, εὐφυῶς ἐξ αὐτῆς γενναῖσθαι, ὥς-
 988^a περ ἕκ τινος ἐκμαγείου. καίτοι συμβαίνει γ' ἐναντίας· οὐ
 γὰρ εὐλογον οὕτως. οἱ μὲν γὰρ ἐκ τῆς ὕλης πολλὰ ποιοῦσιν,
 τὸ δ' εἶδος ἄπαξ γεννᾷ μόνον, φαίνεται δ' ἐκ μιᾶς ὕλης
 μία τράπεζα, ὁ δὲ τὸ εἶδος ἐπιφέρειν εἰς ὅν πολλὰς ποιεῖ.
 5 ὁμοίως δ' ἔχει καὶ τὸ ἄρρεν πρὸς τὸ θῆλυ· τὸ μὲν γὰρ
 ὑπὸ μιᾶς πληροῦται ὀχέας, τὸ δ' ἄρρεν πολλὰ πληροῖ·
 καίτοι ταῦτα μιμήματα τῶν ἀρχῶν ἐκείνων ἐστίν. Πλάτων

17 πολλὰ τὰ ὅμοια A^b || 19 ἀπάντων A^b || τῶν ὄντων ᾧήθη
 A^b || 22 τὰ εἶδη εἶναι τοὺς ἀριθμούς codd. et Alex.: τὰ εἶδη
 secl. Zeller, καὶ τοὺς ἀρ. Ascl., τοὺς deleri iussit Schwegler, καὶ
 τοὺς ἀριθμούς transponendum esse post τὸ ἔν (21) censet Jackson ||
 23 γε add. A^b || ὅν] τὸ ὅν E, τὸ ἔν Ascl. || ἔν A^b Alex.: εἶναι
 E || 24 τοῖς ἄλλοις] γε. τῆς ὅλης οὐσίας E || 26 καὶ τὸ A^b: τὸ
 δ' E Alex. || 27 ὅτι A^b: ἔτι E Alex. || 29 τὸν ἀριθμὸν A^b || 988^a,
 2 οὕτω E || οἱ A^b Alex.: νῦν E || 5 τὸ μὲν γὰρ E Bonitz: τὸ μὲν
 γὰρ θῆλυ A^b Bekker, hiatus vitandum duxi

μὲν οὖν περὶ τῶν ζητουμένων οὕτω διώρισεν· φανερόν δ' ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι δυοῖν αἰτίαι μόνον κέχρηται, τῇ τε τοῦ τί ἐστὶ καὶ τῇ κατὰ τὴν ὕλην (τὰ γὰρ εἶδη τοῦ τί ἐστὶν αἰτία τοῖς ἄλλοις, τοῖς δ' εἶδεσι τὸ ἐν), καὶ τίς ἡ ὕλη ἡ ὑποκειμένη, καθ' ἧς τὰ εἶδη μὲν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν τὸ δ' ἐν ἐν τοῖς εἶδεσι λέγεται, ὅτι αὐτὴ δυάς ἐστι, τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. ἔτι δὲ τὴν τοῦ εὖ καὶ τοῦ κακῶς αἰτίαν τοῖς στοιχείοις ἀπέδωκεν ἑκατέροις ἑκατέραν, ὥσπερ φάμεν καὶ τῶν προτέρων ἐπιζητησάι τινὰς φιλοσόφων, οἷον Ἐμπεδοκλέα καὶ Ἀναξαγόραν.

- 7 συντόμως μὲν οὖν καὶ κεφαλαιωδῶς ἐπεληλύθαμεν τίνας τε καὶ πῶς τυγχάνουσιν εἰρηκότες περὶ τε τῶν ἀρχῶν καὶ τῆς ἀληθείας· ὅμως δὲ τοσοῦτόν γ' ἔχομεν ἐξ αὐτῶν, ὅτι τῶν λεγόντων περὶ ἀρχῆς καὶ αἰτίας οὐδεὶς ἔξω τῶν ἐν τοῖς περὶ φύσεως ἡμῖν διωρισμένων εἴρηκεν, ἀλλὰ πάντες ἀμυδρῶς μὲν ἐκείνων δὲ πῶς φαίνονται θιγγάνοντες. οἱ μὲν γὰρ ὡς ὕλην τὴν ἀρχὴν λέγουσιν, ἅν τε μίαν ἅν τε πλείους ὑποθῶσι, καὶ ἅν τε σῶμα ἅν τε ἀσώματον τοῦτο τιθῶσιν, οἷον Πλάτων μὲν τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν λέγων, οἱ δ' Ἱταλικοὶ τὸ ἄπειρον, Ἐμπεδοκλῆς δὲ πῦρ καὶ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα, Ἀναξαγόρας δὲ τὴν τῶν ὁμοιομερῶν ἀπειρίαν. οὗτοι τε δὴ πάντες τῆς τοιαύτης αἰτίας ἡμμένοι εἰσὶ, καὶ ἔτι ὅσοι ἀέρα ἢ πῦρ ἢ ὕδωρ ἢ πυρὸς μὲν πυκνότερον ἀέρος δὲ λεπτότερον· καὶ γὰρ τοιοῦτόν τινες εἰρήκασιν εἶναι τὸ πρῶτον στοιχεῖον. οὗτοι μὲν οὖν ταύτης τῆς αἰτίας ἤψαντο μόνον· ἕτεροι δὲ τινες ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, οἷον ὅσοι φιλικὰ καὶ νεῖκος ἢ νοῦν ἢ ἔρωτα ποιοῦσιν ἀρχήν. τὸ δὲ τί ἦν εἶναι

8 διώριξε A^b || 9 μόνον κέχρηται A^b: ἐστὶ μόνον κεχρημένος E || 11 τοῖς δ' εἰδόσι τὸ ἐν καὶ τῇ ὕλῃ in aliquot libris scribi refert Alex. || 12 τὰ εἶδη μὲν ἐπὶ A^b et γρ. Alex.: τὰ εἶδη τὰ μὲν ἐπὶ E Alex. || δὲ ἐν ἐν A^b E: δὲ ἐπὶ Alex. || 13 οὕτω — 14 μικρόν om. A^b, habet Alex. || 14 καλῶς A^b m. pr. || 15 ὥσπερ A^b Alex.: ὅπερ μάλλον E || 16 φιλοσόφων A^b Alex.: φιλοσόφους E || 25 ἀσώματον τοῦτο A^b: ἀσώματος E, ἀσώματον vulgo || 34

35 καὶ τὴν οὐσίαν σαφῶς μὲν οὐδεὶς ἀποδέδωκε, μάλιστα δ' οἱ τὰ
 988 b εἶδη τιθέντες λέγουσιν· οὔτε γὰρ ὡς ὕλην τοῖς αἰσθητοῖς τὰ
 εἶδη καὶ τὸ ἐν τοῖς εἶδεσιν, οὐθ' ὡς ἐντεῦθεν τὴν ἀρχὴν τῆς
 κινήσεως γιγνομένην ὑπολαμβάνουσιν (ἀκινήσιας γὰρ αἷτια
 μᾶλλον καὶ τοῦ ἐν ἡρεμίᾳ εἶναι φασιν), ἀλλὰ τὸ τί ἦν εἶναι
 5 ἐκάστω τῶν ἄλλων τὰ εἶδη παρέχονται, τοῖς δ' εἶδεσι τὸ
 ἐν. τὸ δ' οὗ ἕνεκα αἱ πράξεις καὶ αἱ μεταβολαὶ καὶ αἱ
 κινήσεις, τρόπον μὲν τινα λέγουσιν αἷτιον, οὕτω δ' οὐ λέγου-
 σιν, οὐδ' ὅνπερ πέφυκεν. οἱ μὲν γὰρ νοῦν λέγοντες ἢ φιλικὴν
 ὡς ἀγαθὸν μὲν τι ταύτας τὰς αἰτίας τιθέασιν, οὐ μὴν ὡς
 10 ἕνεκά γε τούτων ἢ ὅν ἢ γιγνόμενόν τι τῶν ὄντων, ἀλλ' ὡς
 ἀπὸ τούτων τὰς κινήσεις οὕσας λέγουσιν. ὡς δ' αὐτως καὶ
 οἱ τὸ ἐν ἢ τὸ ὄν φάσκοντες εἶναι τὴν τοιαύτην φύσιν, τῆς
 μὲν οὐσίας αἷτιόν φασιν εἶναι, οὐ μὴν τούτου γ' ἕνεκα ἢ εἶναι
 ἢ γίγνεσθαι. ὥστε λέγειν τε καὶ μὴ λέγειν πως συμβαίνει
 15 αὐτοῖς τάγαθὸν αἷτιον· οὐ γὰρ ἀπλῶς ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς
 λέγουσιν. ὅτι μὲν οὖν ὁρθῶς διώριστα περὶ τῶν αἰτίων, καὶ
 πόσα καὶ ποῖα, μαρτυρεῖν εἰκόασιν ἡμῖν καὶ οὗτοι πάντες,
 οὐ δυνάμενοι θιγεῖν ἄλλης αἰτίας. πρὸς δὲ τούτοις, ὅτι ζητη-
 τέαι αἱ ἀρχαὶ ἢ οὕτως ἅπασαι ἢ τινὰ τρόπον τούτων, δῆλον.
 20 πῶς δὲ τούτων ἕκαστος εἴρηκε, καὶ πῶς ἔχει περὶ τῶν ἀρχῶν,
 τὰς ἐνδεχομένας ἀπορίας μετὰ τοῦτο διέλθωμεν περὶ αὐτῶν.

ἢ νοῦν A^b: καὶ νοῦν E || 35 ἀποδέδωκε A^bE Bonitz: ἀπέδωκε
 Bekker || 988 b, 1 εἶδη καὶ τὰ ἐν τοῖς εἶδεσιν τιθ. A^b || ὕλη A^b ||
 2 τὸ ἐν coni. Bonitz: τὰ ἐν A^bE Alex. || οὐδ' A^b || 3 αἷτια E:
 αἰτίαν A^b, αἰτίαι Alex. || 8 πέφυκε τρόπον. οἱ E || ἢ || καὶ A^b || 9
 τι om. A^b || μὴν || τὴν A^b || 11 οὕσας A^b: εἶναι τούτων E || 12 τὸ
 ἐν ἢ τὸ ὄν E Alex.: τὸ ὄν ἢ τὸ ἐν A^b || 13 τῆς μὲν οὐσίας A^b:
 τῆς οὐσίας μὲν E || ἢ ante εἶναι om. A^b || 15 οὐ γὰρ — 16 λέ-
 γουσιν om. A^b, habet Alex. || 20 — 993 a, 24 εἴρηκεν, sive capp.
 8 et 9 et 10, quorum noni prior pars paene ad verbum cum
M 4 et 5 conspirat, primum ab hoc libro afuisse existimo, ab
 ipso autem Aristotele postea eo consilio adiecta, ut libris *M*
IV abiectis hoc opus libro *A* finiretur; fuisse inter veteres
 grammaticos qui hanc partem libri atque adeo totum librum
 damnarent apparet ex Alexandro et Syriano ad B p. 997 b, 3.

8 ὅσοι μὲν οὖν ἔν τε τὸ πᾶν καὶ μίαν τινὰ φύσιν ὡς ὕλην τιθέασι, καὶ ταύτην σωματικὴν καὶ μέγεθος ἔχουσιν, δῆλον ὅτι πολλαχῶς ἁμαρτάνουσιν. τῶν γὰρ σωμάτων τὰ στοιχεῖα τιθέασι μόνον, τῶν δ' ἁσωμάτων οὐ, ὄντων καὶ ἁσω- 25 μάτων. καὶ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς ἐπιχειροῦντες τὰς αἰτίας λέγειν, καὶ περὶ πάντων φυσιολογοῦντες, τὸ τῆς κινήσεως αἴτιον ἀναιροῦσιν. ἔτι δὲ τὸ τὴν οὐσίαν μηδενὸς αἰτίαν τιθέναι, μὴδὲ τὸ τί ἔστιν. καὶ πρὸς τούτοις τὸ ῥαδίως τῶν ἀπλῶν σωμάτων λέγειν ἀρχὴν ὀτιοῦν πλὴν γῆς, οὐκ ἐπι- 30 σκεψάμενοι τὴν ἐξ ἀλλήλων γένεσιν πῶς ποιοῦνται [λέγω δὲ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆν καὶ ἀέρα]. τὰ μὲν γὰρ συγκρίσει, τὰ δὲ διακρίσει ἐξ ἀλλήλων γίνεσθαι, τοῦτο δὲ πρὸς τὸ πρότερον εἶναι καὶ ὕστερον διαφέρει πλεῖστον. τῇ μὲν γὰρ ἂν δόξειε στοιχειωδέστατον εἶναι πάντων ἐξ οὗ γίνονται συγκρί- 35 σει πρῶτον, τοιοῦτον δὲ τὸ μικρομερέστατον καὶ λεπτότατον ἂν 989a εἶη τῶν σωμάτων. διόπερ ὅσοι πῦρ ἀρχὴν τιθέασι, μάλιστα ὁμολογουμένως ἂν τῷ λόγῳ τούτῳ λέγοιεν. τοιοῦτον δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστος ὁμολογεῖ τὸ στοιχεῖον εἶναι τὸ τῶν σωμάτων. οὐδεὶς γοῦν τῶν ὕστερον ἠξίωσε καὶ ἔν λεγόντων γῆν 5 εἶναι στοιχεῖον, δηλονότι διὰ τὴν μεγαλομέρειαν. τῶν δὲ τριῶν ἕκαστον στοιχείων εἴληφε κριτὴν τινα· οἱ μὲν γὰρ πῦρ, οἱ δ' ὕδωρ, οἱ δ' ἀέρα τοῦτ' εἶναι φασιν. καίτοι διὰ τί ποτ' οὐ καὶ τὴν γῆν λέγουσιν, ὥσπερ οἱ πολλοὶ τῶν ἀνθρώπων; πάντα γὰρ εἶναι φασι γῆν. φησὶ δὲ καὶ Ἡσίοδος τὴν γῆν πρῶ- 10 τὴν γενέσθαι τῶν σωμάτων· οὕτως ἀρχαίαν καὶ δημοτικὴν

21 περὶ αὐτῶν suspectum || 22 μίαν εἶναι τινα E || 25 ὄντων καὶ ἁσωμάτων om. A^b, habet Alex. || 26 καὶ φθορᾶς Alex. non legisse arbitratur Bonitz || 27 ἀπάντων A^b || 28 ἀναιροῦσι] παρέλιπον fort. Alex. || 31 λέγω δὲ — ἀέρα disserendi ordinem interrumpunt || 32 γῆν καὶ ὕδωρ A^b || 34 τῇ A^b, πῇ E || 989a, 1 τοιοῦτο E || 4 ἕκαστον ὁμολογεῖτο στ. A^b || τὸ ante τῶν om. A^b || 5 τῶν ὕστερον ἠξίωσε καὶ E: ἠξίωσε τῶν A^b || 7 ἕκαστον στοιχείων A^b E: στοιχείων ἕκαστον vulgo || κριτὴν τινα E: τινα κριτὴν A^b, unde τινα eiciendum conicias, ut quod desit de an. I p. 405 b, 8 || 8 οὐ καὶ E: οὐδὲ A^b || 11 γενέσθαι E: γεγενῆσθαι A^b

συμβέβηκεν εἶναι τὴν ὑπόληψιν. κατὰ μὲν οὖν τοῦτον τὸν λόγον οὐτ' εἴ τις τούτων τι λέγει πλὴν πυρός, οὐτ' εἴ τις ἄερος μὲν πυκνότερον τοῦτο τίθησιν ὕδατος δὲ λεπτότερον, οὐκ ὀρθῶς ἂν λέγοι. εἰ δ' ἔστι τὸ τῇ γενέσει ὕστερον τῇ φύσει πρότερον, τὸ δὲ πεπεμμένον καὶ συγκεκριμένον ὕστερον τῇ γενέσει, τοῦναντίον ἂν εἴη τούτων, ὕδωρ μὲν ἄερος πρότερον, γῆ δὲ ὕδατος.

περὶ μὲν οὖν τῶν μίαν τιθεμένων αἰτίαν οἷαν εἴπομεν, ἔστω 20 ταῦτ' εἰρημένα· τὸ δ' αὐτὸ καὶν εἴ τις ταῦτα πλείω τίθησιν, οἷον Ἐμπεδοκλῆς τέτταρά φησιν εἶναι σώματα τὴν ὕλην. καὶ γὰρ τούτῳ τὰ μὲν ταῦτά τὰ δ' ἴδια συμβαίνειν ἀνάγκη. γιγνόμενά τε γὰρ ἐξ ἀλλήλων ὁρῶμεν ὥς οὐκ αἰεὶ διαμένοντος πυρός καὶ γῆς τοῦ αὐτοῦ σώματος (εἴρηται δ' ἐν τοῖς περὶ φύσεως περὶ αὐτῶν), 25 καὶ περὶ τῆς τῶν κινούντων αἰτίας, πότερον ἐν ἡ δύο θετέον, οὐτ' ὀρθῶς οὐτ' εὐλόγως οἰητέον εἰρησθαι παντελῶς. ὅλως τ' ἀλλοιωσιν ἀναιρεῖσθαι ἀνάγκη τοῖς οὕτω λέγουσιν· οὐ γὰρ ἐκ θερμοῦ ψυχρὸν οὐδ' ἐκ ψυχροῦ θερμὸν ἔσται. τί γὰρ ἂν αὐτὰ πάσχοι τάναντία, καὶ τίς ἂν εἴη μία φύσις ἡ γιγνομένη 30 πῦρ καὶ ὕδωρ, ὃ ἐκεῖνος οὐ φησιν. Ἀναξαγόραν δ' εἴ τις ὑπολάβοι δύο λέγειν στοιχεῖα, μάλιστα ἂν ὑπολάβοι κατὰ λόγον, ὃν ἐκεῖνος αὐτὸς μὲν οὐ διήρθρωσεν, ἡκολούθησε μὲντ' ἂν ἐξ ἀνάγκης τοῖς ἐπάγουσιν αὐτόν. ἀτόπου γὰρ ὄντος καὶ ἄλλως τοῦ φάσκειν μεμῖχθαι τὴν ἀρχὴν πάντα καὶ διὰ 989b τὸ συμβαίνειν ἕμικτα δεῖν προϋπάρχειν, καὶ διὰ τὸ μὴ πεφουκέναι τῷ τυχόντι μίγνυσθαι τὸ τυχόν, πρὸς δὲ τούτοις ὅτι τὰ πάθη καὶ τὰ συμβεβηκότα χωρίζοιτ' ἂν τῶν οὐσιῶν

12 συμβέβηκεν εἶναι E: εἴχε A^b || 13 τι post λέγει A^b || 16 πρότερον τῇ φύσει ὕστερον A^b || 20 καὶ εἰ Alex. || 24 ἐν τοῖς περὶ φύσεως] de caelo III 7 et de gener. II 6 || 25 κινούντων E: κινουμένων A^b vulgo || θετέον, ὃ οὐτ' A^b || εὐλόγως A^b et γε. E: ἀλόγως E et γε. Alex. || ὅλως — 30 φησιν om. A^b neque interpretatur Alex., habet E, damnat Blass Rh. M. 30, 490 || 28 αὐτὰ ἂν E || 29 εἴη ἂν E || 32 οὐ] οὐ σαφῶς A^b || 33 ἐπάγουσιν A^b: λέγουσιν E

(τῶν γὰρ αὐτῶν μῆλ' ἐστὶ καὶ χωρισμός), ὅμως εἴ τις ἀπο-
 λουθήσειε συνδιαρθρῶν ἃ βούλεται λέγειν, ἴσως ἂν φανελὴ 5
 καινοπρεπεστέρως λέγων. ὅτε γὰρ οὐδὲν ἦν ἀποκεκριμένον,
 δῆλον ὥς οὐδὲν ἦν ἀληθὲς εἰπεῖν κατὰ τῆς οὐσίας ἐκείνης,
 λέγω δ' οἷον ὅτι οὔτε λευκὸν οὔτε μέλαν ἢ φαιδὸν [ἢ ἄλλο
 χρῶμα], ἀλλ' ἄχρων ἦν ἐξ ἀνάγκης· εἶχε γὰρ ἂν τι τοῦ-
 των τῶν χρωμάτων· ὁμοίως δὲ καὶ ἄχρυμον τῷ αὐτῷ λόγῳ 10
 τούτῳ, οὐδ' ἄλλο τι τῶν ὁμοίων οὐδέν· οὔτε γὰρ ποιοῖν τι
 οἷον τ' αὐτὸ εἶναι οὔτε ποσὸν οὔτε τί· τῶν γὰρ ἐν μέρει τι
 λεγομένων εἰδῶν ὑπῆρχεν ἂν αὐτῷ, τοῦτο δ' ἀδύνατον με-
 μιγμένων γε πάντων· ἤδη γὰρ ἂν ἀπεκρίκτο, φησὶ δ' εἶναι
 μεμιγμένα πάντα πλὴν τοῦ νοῦ, τοῦτον δ' ἀμικτὴν μόνον καὶ 15
 καθαρὸν. ἐκ δὴ τούτων συμβαίνει λέγειν αὐτῷ τὰς ἀρχὰς
 τό τε ἐν (τοῦτο γὰρ ἀπλοῦν καὶ ἀμιγρές) καὶ θάτερον, οἷον
 τίθεμεν τὸ ἀόριστον πρὶν ὁρισθῆναι καὶ μετασχεῖν εἰδους
 τινός. ὥστε λέγει μὲν οὗτ' ὁρθῶς οὔτε σαφῶς, βούλεται μὲν-
 τοι τι παραπλήσιον τοῖς τε ὕστερον λέγουσι καὶ τοῖς φαι- 20
 νομένοις μᾶλλον.

ἀλλὰ γὰρ οὗτοι μὲν τοῖς περὶ γένεσιν λόγοις καὶ φθο-
 ρὰν καὶ κίνησιν οἰκείῳι τυγχάνουσι μόνον· σχεδὸν γὰρ περὶ
 τῆς τοιαύτης οὐσίας καὶ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς αἰτίας ζητοῦσι
 μόνως. ὅσοι δὲ περὶ μὲν ἀπάντων τῶν ὄντων ποιοῦνται
 τὴν θεωρίαν, τῶν δ' ὄντων τὰ μὲν αἰσθητὰ τὰ δ' οὐκ αἰσθητὰ 25
 τιθέασιν, δῆλον ὥς περὶ ἀμφοτέρων τῶν γενῶν ποιοῦνται τὴν
 ἐπίσκεψιν· διὸ μᾶλλον ἂν τις ἐνδιατρίψειε περὶ αὐτῶν, τί
 καλῶς ἢ μὴ καλῶς λέγουσιν εἰς τὴν τῶν νῦν ἡμῖν προκει-
 μένων σκέψιν. οἱ μὲν οὖν καλούμενοι Πυθαγόρειοι ταῖς μὲν

989 b, 8 οἷον add. A^b || ἢ ἄλλο χρῶμα om. A^b || 9 ἄχρων E:
 ἀχρωμάτων A^b || ἦν om. A^b || τῶν χρωμάτων τούτων A^b || 10 ἄχ-
 ρων καὶ τῷ A^b, καὶ om. E Bonitz || 11 τι om. E || οὔτε — 12
 τί damnat Blass Rh. M. 30, 490 || 17 θάτερον, καθάπερ ὄν,
 οἷον E || 19 λέγει A^b: λέγειν Alex., λέγεται E vulgo || 20 τοῖς
 φαινόμενοις Alex. Brandis: τοῖς νῦν φαινόμενοις A^b E Bekker ||
 24 μόνον E vulgo || ποιοῦνται A^b E: ποιοῦσι Ald.

30 ἀρχαῖς καὶ τοῖς στοιχείοις ἑκτοπωτέροις χρῶνται τῶν φυσιο-
 λόγων (τὸ δ' αἴτιον ὅτι παρέλαβον αὐτὰς οὐκ ἐξ αἰσθητῶν·
 τὰ γὰρ μαθηματικὰ τῶν ὄντων ἄνευ κινήσεώς ἐστιν, ἔξω
 τῶν περὶ τὴν ἀστρολογίαν), διαλέγονται μέντοι καὶ πραγμα-
 τεύονται περὶ φύσεως πάντα· γεννώσι τε γὰρ τὸν οὐρανόν,
 390a καὶ περὶ τὰ τοῦτου μέρη [καὶ τὰ πάθη καὶ τὰ ἔργα] διατη-
 ροῦσι τὸ συμβαῖνον, καὶ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰ αἴτια εἰς ταῦτα
 καταναλίσκουσιν, ὥς ὁμολογοῦντες τοῖς ἄλλοις φυσιολόγοις
 ὅτι τό γ' ὃν τοῦτ' ἐστὶν ὅσον αἰσθητόν ἐστι καὶ περιελήφεν ὁ
 5 καλούμενος οὐρανός. τὰς δ' αἰτίας καὶ τὰς ἀρχάς, ὥσπερ
 εἵπομεν, ἱκανὰς λέγουσιν ἐπαναβῆναι καὶ ἐπὶ τὰ ἀνωτέρω
 τῶν ὄντων, καὶ μᾶλλον ἢ τοῖς περὶ φύσεως λόγοις ἀρμοτ-
 τούσας. ἐκ τίνος μέντοι τρόπου κίνησις ἔσται πέρας καὶ
 ἀπειρου μόνων ὑποκειμένων καὶ περιττοῦ καὶ ἀρτίου, οὐδὲν
 10 λέγουσιν, ἢ πῶς δυνατὸν ἄνευ κινήσεως καὶ μεταβολῆς γέ-
 νεσιν εἶναι καὶ φθορὰν ἢ τὰ τῶν φερομένων ἔργα κατὰ τὸν
 οὐρανόν. ἔτι δὲ εἴτε δοίη τις αὐτοῖς ἐκ τούτων εἶναι τὸ μέγε-
 θος εἴτε δειχθεῖν τοῦτο, ὅμως τίνα τρόπον ἔσται τὰ μὲν κοῦφα
 τὰ δὲ βάρους ἔχοντα τῶν σωμάτων; ἐξ ὧν γὰρ ὑποτίθενται
 15 καὶ λέγουσιν, οὐδὲν μᾶλλον περὶ τῶν μαθηματικῶν λέγουσι
 σωμάτων ἢ περὶ τῶν αἰσθητῶν· διὸ περὶ πυρὸς ἢ γῆς ἢ τῶν
 ἄλλων τῶν τοιούτων σωμάτων οὐδ' ὅτιοῦν εἰρήκασιν, αὐτ' οὐδὲν
 περὶ τῶν αἰσθητῶν οἶμαι λέγοντες ἴδιον. ἔτι δὲ πῶς δεῖ
 λαβεῖν αἴτια μὲν εἶναι τὰ τοῦ ἀριθμοῦ πάθη καὶ τὸν ἀριθμὸν
 20 τῶν κατὰ τὸν οὐρανὸν ὄντων καὶ γιγνομένων καὶ ἐξ ἀρχῆς
 καὶ νῦν, ἀριθμὸν δ' ἄλλον μηδένα εἶναι παρὰ τὸν ἀριθμὸν
 τοῦτον ἐξ οὗ συνέστηκεν ὁ κόσμος; ὅταν γὰρ ἐν τῷδ' μὲν τῷ

30 ἑκτοπωτέροις Bonitz Alexandrum p. 53, 24 secutus: ἑκ-
 τοπωτέρας A^b E || 34 πάντα περὶ φύσεως A^b || 990a, 1 καὶ τὰ πάθη
 καὶ τὰ ἔργα non interpretatur Alex., unde ea seclusi tamquam
 interpretamentum sive alteram lectionem, τὰ ante ἔργα om.
 A^b || 6 ἱκανῶς E || ἀνωτέρω E || 9 μόνων E: μόνον A^b || καὶ πε-
 ριττοῦ καὶ ἀρτίου damnat Blass Rh. M. 30, 490 || 12 δοίη A^b:
 δαῖη E || τὸ om. E || 16 περὶ post ἢ om. A^b

μέρει δόξα καὶ καιρὸς αὐτοῖς ἦ, μικρὸν δ' ἄνωθεν ἢ κάτωθεν ἀδικία καὶ κρίσις ἢ μῆξις, ἀπόδειξιν δὲ λέγωσιν ὅτι τούτων μὲν ἔν ἑκαστον ἀριθμὸς ἐστὶ, συμβαίνει δὲ κατὰ τοῦτον τὸν 25 τόπον <τοῦτο> ἤδη πλῆθος εἶναι τῶν συνισταμένων μεγεθῶν διὰ τὸ τὰ πάθη ταῦτα ἀκολουθεῖν τοῖς τόποις ἐκάστοις, πότερον οὗτος ὁ αὐτός ἐστιν ἀριθμὸς ὁ ἐν τῷ οὐρανῷ, ὃν δεῖ λαβεῖν ὅτι τούτων ἑκαστὸν ἐστὶν, ἢ παρὰ τοῦτον ἄλλος; ὁ μὲν γὰρ Πλάτων ἕτερον εἶναι φησιν· καίτοι κακείνος ἀριθ- 30 μὸς οἶται καὶ ταῦτα εἶναι καὶ τὰς τούτων αἰτίας, ἀλλὰ τοὺς μὲν νοητοὺς αἰτίους, τούτους δὲ αἰσθητοὺς.

- 9 περὶ μὲν οὖν τῶν Πυθαγορείων ἀφείσθω τὰ νῦν· ἱκανὸν γὰρ αὐτῶν ἄψασθαι τοσοῦτον. οἱ δὲ τὰς ἰδέας αἰτίας τιθέμενοι πρῶτον μὲν ζητοῦντες τανδὶ τῶν ὄντων λαβεῖν τὰς 990 b αἰτίας ἕτερα τούτοις ἴσα τὸν ἀριθμὸν ἐκόμισαν, ὥσπερ εἴ τις ἀριθμῆσαι βουλόμενος ἐλαττόνων μὲν ὄντων οἴοιτο μὴ δυνήσεσθαι, πλείω δὲ ποιήσας ἀριθμολῇ. σχεδὸν γὰρ ἴσα ἢ οὐκ ἐλάττω ἐστὶ τὰ εἶδη τούτων, περὶ ὧν ζητοῦντες τὰς αἰτίας ἐκ 5 τούτων ἐπ' ἐκείνα προῆλθον· καθ' ἑκαστον γὰρ ὁμώνυμόν τι ἐστὶ, καὶ παρὰ τὰς οὐσίας τῶν [τε] ἄλλων, ὧν ἐστὶν ἔν ἐπὶ πολλῶν, καὶ ἐπὶ τοῖσδε καὶ ἐπὶ τοῖς αἰδίοις. ἔτι καθ' οὗς τρόπους δεικνυμὲν ὅτι ἔστι τὰ εἶδη, κατ' οὐδένα φαίνεται τούτων· ἐξ

23 καὶ] ἐκεῖ δὲ conl. Luthe, Herm. 15, 194 || 24 ἀδικία] ἀνικία γρ. E et γρ. Alex. || κρίσις A^b Alex.: διάκρισις E || ἀπόδειξις A^b m. pr. || 25 μὲν ἔν E: ἔν A^b, μὲν Alex. || τοῦτον τὸν τόπον A^b: τὸν τόπον τοῦτον E Alex.; τοῦτο add. Zeller || 27 πότ. δὲ ὁ αὐτός omisso οὗτος A^b || 28 ὁ αὐτός] ὁ αἰτίας conl. Luthe || ἀριθμὸς ἐστὶν A^b || 33 Πυθαγορείων Alex. || τὸ νῦν E || 34 τοσοῦτον] μόρον fort. Alex. || αἰτίας om. E || 990 b, 5 ἐστὶ τὰ εἶδη A^b: τὰ εἶδη ἐστὶν E || τούτων] τούτοις A^b, utrumque interpretatur Alex. 267, 20 et 26 || 6 ἐπ' ἐκείνα E: ἐκεῖ A^b || 7 τῶν τε E, τε om. A^b, cf. 1079 a, 2 || ἄλλων ὧν A^b et Alex. in interpretatione: ἄλλων omisso ὧν E, ἄλλων δὲ γρ. E et Alex. in lemmate || ἔν ἐπὶ πολλῶν A^b: ἐπὶ πολλῶν ἔν E || 8 ἔτι δὲ καθ' E || 9 δεικνυται A^b, δεικνυμὲν E quod confirmat etiam Alex., cf. infra p. 991, 3 et 992 a, 11. 25, 997 b, 3, 1002 b, 13; contra tertiam personam praefert auctor vel librarius libri M p. 1079 a, 5. 7. 12. 20 et 1080 a, 5 || ὅτι ἔστι om. Alex.

- 10 ἐνίων μὲν γὰρ οὐκ ἀνάγκη γίνεσθαι συλλογισμόν, ἔξ ἐνίων
 δὲ καὶ οὐχ ὧν οἰόμεθα τούτων εἶδη γίνεσθαι. κατὰ τε γὰρ
 τοὺς λόγους τοὺς ἐκ τῶν ἐπιστημῶν εἶδη ἔσται πάντων ὅσων
 ἐπιστημαί εἰσι, καὶ κατὰ τὸ ἔν ἐπὶ πολλῶν καὶ τῶν ἀποφά-
 σεων, κατὰ δὲ τὸ νοεῖν τι φθαρέντος τῶν φθαρετῶν· φάν-
 15 τασμα γάρ τι τούτων ἔστιν. ἔτι δὲ οἱ ἀκριβέστεροι τῶν λόγων
 οἱ μὲν τῶν πρὸς τι ποιοῦσιν ἰδέας, ὧν οὐ φαμεν εἶναι καθ’
 ’ αὐτὸ γένος, οἱ δὲ τὸν τρίτον ἀνθρωπον λέγουσιν. ὅλως τε
 ἀναιροῦσιν οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι ἢ μᾶλλον εἶναι βουλόμεθα
 [οἱ λέγοντες εἶδη] τοῦ τὰς ἰδέας εἶναι· συμβαίνει γὰρ μὴ
 20 εἶναι τὴν δυάδα πρῶτην ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν, καὶ τὸ πρὸς τι
 τοῦ καθ’ αὐτό, καὶ πάνθ’ ὅσα τινὲς ἀκολουθήσαντες ταῖς περὶ
 τῶν ἰδεῶν δόξαις ἠναντιώθησαν ταῖς ἀρχαῖς. ἔτι δὲ κατὰ
 μὲν τὴν ὑπόληψιν, καθ’ ἣν εἶναι φαμεν τὰς ἰδέας, οὐ μόνον
 τῶν οὐσιῶν ἔσται εἶδη ἀλλὰ πολλῶν καὶ ἐτέρων (καὶ γὰρ τὸ
 25 νόημα ἔν οὐ μόνον περὶ τὰς οὐσίας ἀλλὰ καὶ κατὰ τῶν ἄλ-
 λων ἔστι, καὶ ἐπιστημαί οὐ μόνον τῆς οὐσίας εἰσὶν ἀλλὰ καὶ
 ἐτέρων, καὶ ἄλλα δὲ μυρία συμβαίνει τοιαῦτα)· κατὰ δὲ τὸ
 ἀναγκαῖον καὶ τὰς δόξας τὰς περὶ αὐτῶν, εἰ ἔστι μεθεκτὰ
 τὰ εἶδη, τῶν οὐσιῶν ἀναγκαῖον ἰδέας εἶναι μόνον· οὐ
 30 γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς μετέχονται, ἀλλὰ δεῖ ταύτη ἐκά-
 στου μετέχειν, ἥ μὴ καθ’ ὑποκειμένου λέγεται. λέγω δ’
 οἶον, εἴ τι αὐτοδιπλασίου μετέχει, τοῦτο καὶ αἰδίου μετέχει,

11 τε E: γε A^b || 12 ἐκ om. A^b || 14 τι om. A^b || 15 ἀκρι-
 βέστατοι E et p. 1079 a, 11 || 17 λέγουσιν] εισάγουσι in inter-
 pretatione Alex., cf. 989 a, 33 || 18 βούλονται A^b, βουλόμεθα E
 quo recepto οἱ λέγοντες εἶδη delendum esse monuit Blass || 21
 τὴν δυάδα πρῶτην A^b E: πρῶτον τὴν δυάδα p. 1079 a, 16 rectius
 21 τοῦ E: τῶν A^b || 22 ἰδεῶν A^b: εἰδῶν E et p. 1079 a, 18 || δ
 om. A^b || 24 ἔσονται A^b et p. 1079 a, 20 || 26 καὶ αἱ ἐπ. A^b, c
 p. 1079 a, 22 || 29 τὰ add. A^b et Alex., om. E || fort. μόνων sci-
 bendum dicit Bonitz ex Alex. p. 65, 26. 66, 2. 26. 69, 3 ||
 ἐκάστου A^b E: ἑκάστον, quod in cod. H^b scriptum exstat, al-
 iam lectionem Alexandri fuisse putavit Brandis || 31 ἡ μὴ κα
 A^b E: ἡ καθ’ γρ. Alex.

ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός· συμβέβηκε γὰρ τῷ διπλάσιον αἰδέσθω εἶναι. ὥστ' ἔσται οὐσία τὰ εἶδη· ταῦτά δ' ἐνταῦθα οὐσίαν σημαίνει κἀκεῖ· ἢ τί ἔσται τὸ εἶναι φάναι τι παρὰ ταῦτα, τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν; καὶ εἰ μὲν ταὐτὸ εἶδος τῶν ἰδεῶν καὶ τῶν μετεχόντων, ἔσται τι κοινόν· τί γὰρ μᾶλλον ἐπὶ τῶν φθαρτῶν δυνάδων καὶ τῶν πολλῶν μὲν αἰδέσθω δὲ τὸ δυνὰς εἶναι ἐν καὶ ταῦτόν, ἢ ἐπὶ τ' αὐτῆς καὶ τῆς τινός; εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμώνυμα ἂν εἴη, καὶ ὅμοιον ὥσπερ ἂν εἴ τις καλοῖ ἄνθρωπον τὸν τε Καλλίαν καὶ τὸ ξύλον, μηδεμίαν κοινωνίαν ἐπιβλέψας αὐτῶν.

πάντων δὲ μάλιστα διαπορήσειεν ἂν τις, τί ποτε συμβάλλεται τὰ εἶδη τοῖς αἰδέσις τῶν αἰσθητῶν ἢ τοῖς γιγνομένοις καὶ φθει- 10 ρομένοις. οὔτε γὰρ κινήσεως οὔτε μεταβολῆς οὐδεμιᾶς ἐστὶν αἷτια αὐτοῖς. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ πρὸς τὴν ἐπιστήμην οὐδὲν βοηθεῖ τὴν τῶν ἄλλων (οὐδὲ γὰρ οὐσία ἐκείνα τούτων· ἐν τούτοις γὰρ ἂν ᾔην), οὔτε εἰς τὸ εἶναι, μὴ ἐνυπάρχοντά γε τοῖς μετέχουσιν. οὕτω μὲν γὰρ ἂν ἴσως αἷτια δόξειεν εἶναι ὥς τὸ λευκὸν μεμιγμένον 15 τῷ λευκῷ. ἀλλ' οὗτος μὲν ὁ λόγος λίαν εὐκλίνητος, ὃν Ἀναξαγόρας μὲν πρῶτος, Εὐδόξος δ' ὕστερον καὶ ἄλλοι τινὲς ἔλεγον· ῥᾳδίον γὰρ συναγαγεῖν πολλὰ καὶ ἀδύνατα πρὸς τὴν τοιαύτην δόξαν. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἐκ τῶν εἰδῶν ἔστι τᾶλλα κατ' οὐδένα τρόπον τῶν εἰωθότων λέγεσθαι. τὸ δὲ λέγειν 20 παραδείγματα αὐτὰ εἶναι καὶ μετέχειν αὐτῶν τᾶλλα κενολογεῖν ἐστὶ καὶ μεταφορᾶς λέγειν ποιητικᾶς. τί γὰρ ἐστὶ τὸ ἐργαζόμενον πρὸς τὰς ἰδέας ἀποβλέπον; ἐνδέχεται γὰρ

33 συμβέβηκε — 34 εἶναι om. A^b || 34 οὐσία] οὐσίαν vel οὐσίας conl. Bonitz || ταῦτά Alex. Bekker: ταῦτα A^b E || δὲ] γὰρ fort. Alex. Bonitz || ἐνταῦθά τε fort. Alex. || 991a, 2 τὸ om. Acl. || 4 δυνάδων καὶ τῶν πολλῶν E: δυνάδων καὶ δυνάδων τῶν πολλῶν A^b et Alex. et p. 1079a, 35 || 5 εἶναι om. E || τ' αὐτῆς Bonitz secutus Alexandrum p. 69, 15: ταύτης A^b E || 6 ὁμώνυμα E || 7 καλοῖ E: καλοῖη A^b || 9 ἂν om. A^b || 10 καὶ φθειρ. A^b Alex.: καὶ τοῖς φθειρ. E || 12 οὔτε conl. Bonitz, οὐδὲ A^b E, vide tamen polit. p. 956a, 40 || 13 οὔτε E || 14 γε om. E || 15 ὥς om. E || 21 αὐτὰ E: τε A^b || 23 γὰρ E Alex.: τε A^b et p. 1079b, 28

καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι ὅμοιον οἷον καὶ μὴ εἰκαζόμενον
 25 πρὸς ἐκεῖνο, ὥστε καὶ ὄντος Σωκράτους καὶ μὴ ὄντος γέ-
 νοιτ' ἂν οἷόσπερ Σωκράτης· ὁμοίως δὲ δῆλον ὅτι καὶ εἰ
 ἦν ὁ Σωκράτης ἀίδιος. ἔσται τε πλείω παραδείγματα τοῦ
 αὐτοῦ, ὥστε καὶ εἶδη, οἷον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον καὶ τὸ
 δίπουν, ἅμα δὲ καὶ τὸ αὐτοάνθρωπος. ἔτι οὐ μόνον τῶν
 30 αἰσθητῶν παραδείγματα τὰ εἶδη, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν, οἷον τὸ
 γένος, ὥς γένος, εἰδῶν· ὥστε τὸ αὐτὸ ἔσται παράδειγμα καὶ
 991b εἰκῶν. ἔτι δόξειεν ἂν ἀδύνατον εἶναι χωρὶς τὴν οὐσίαν καὶ
 οὗ ἢ οὐσία· ὥστε πῶς ἂν αἱ ιδέαι οὐσίαι τῶν πραγμάτων
 οὐσαι χωρὶς εἶεν; ἐν δὲ τῷ Φαίδωνι οὕτω λέγεται, ὥς καὶ
 τοῦ εἶναι καὶ τοῦ γίνεσθαι αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν· καίτοι τῶν
 5 εἰδῶν ὄντων ὅμως οὐ γίνεται τὰ μετέχοντα, ἐὰν μὴ ἡ τὸ
 κινῆσον· καὶ πολλὰ γίνεται ἕτερα, οἷον οἰκία καὶ δακτύλιος,
 ὧν οὐ φάμεν εἶδη εἶναι· ὥστε δῆλον ὅτι ἐνδέχεται καὶ ἄλλα
 καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι διὰ τοιαύτας αἰτίας οἷας καὶ τὰ
 ῥηθέντα νῦν.

ἔτι εἴπερ εἰσὶν ἀριθμοὶ τὰ εἶδη, πῶς αἷτιοι ἔσονται;
 10 πότερον ὅτι ἕτεροι ἀριθμοὶ εἰσὶ τὰ ὄντα, οἷον ὁδὶ μὲν ἀριθ-
 μὸς ἀνθρώπος, ὁδὶ δὲ Σωκράτης, ὁδὶ δὲ Καλλίας; τί οὖν
 ἐκεῖνοι τοῦτοις αἷτιοί εἰσιν; οὐδὲ γὰρ εἰ οἱ μὲν αἰδίοι οἱ δὲ
 μή, οὐδὲν διόλσει. εἰ δ' ὅτι λόγοι ἀριθμῶν τάντα ὄντα, οἷον ἡ
 συμφωνία, δῆλον ὅτι ἔστιν ἕν γέ τι ὧν εἰσὶ λόγοι· εἰ δὴ τι
 15 τοῦτο, ἡ ὕλη, φανερόν ὅτι καὶ αὐτοὶ οἱ ἀριθμοὶ λόγοι τινὲς
 ἔσονται ἑτέρου πρὸς ἕτερον. λέγω δ' οἷον, εἴ ἔστιν ὁ Καλλίας
 λόγος ἐν ἀριθμοῖς πυρὸς καὶ γῆς καὶ ὕδατος καὶ ἀέρος,

25 γένοιτ' A^b: γίγνοιτ' E || 26 οἷος A^b, οἷος περ E || 27
 ἔσται τε — b, 1 εἰκῶν in nonnullis exemplaribus omissa esse
 testatur Alex. || 29 τοῦ αὐτοανθρώπου A^b || 30 αὐτῶν τῶν ιδεῶν,
 οἷον Alex., τῶν ιδεῶν om. A^b E Bonitz hic et p. 1079 b, 34 || 31
 ὥς γένος εἰδῶν A^b E: τῶν ὥς γένους εἰδῶν p. 1079 b, 34, quod
 merito praeferit Bonitz || 991 b, 1 ἂν om. A^b || ἀδύνατον bis A^b |
 3 ἐν δὲ τῷ Φαίδωνι] p. 100 D || οὕτως vulgo || λέγεται] λέγομεν
 Alex. Ascl. || 11 ἀνθρώπος ἀριθμὸς A^b || 14 τι alterum om. A^b ||
 17 καὶ ἀέρος — 18 ἀριθμὸς om. E

ἄλλων τινῶν ὑποκειμένων ἔσται καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμός· καὶ αὐτοάνθρωπος, εἴτ' ἀριθμός τις ὧν εἴτε μή, ὅμως ἔσται λόγος ἐν ἀριθμοῖς τινῶν καὶ οὐκ ἀριθμός, οὐδ' ἔσται τις διὰ ταῦτα 20 ἀριθμός. ἔτι ἐκ πολλῶν ἀριθμῶν εἰς ἀριθμὸς γίνεταί, ἐξ εἰδῶν δὲ ἐν εἶδος πῶς; εἰ δὲ μὴ ἐξ αὐτῶν ἀλλ' ἐκ τῶν ἐναριθμων, οἷον ἐν τῇ μυριάδι, πῶς ἔχουσιν αἱ μονάδες; εἴτε γὰρ ὁμοειδεῖς, πολλὰ συμβήσεται ἄτοπα, εἴτε μὴ ὁμοειδεῖς, μήτε αἱ αὐταὶ ἀλλήλαις μήτε αἱ ἄλλαι πᾶσαι πάσαι· τίνι 25 γὰρ διολίσουσιν ἀπαθεῖς οὐσαι; οὔτε γὰρ εὐλόγα ταῦτα οὔτε ὁμολογούμενα τῇ νοήσει. ἔτι δ' ἀναγκαῖον ἑτερόν τι γένος ἀριθμοῦ κατασκευάζειν, περὶ δ' ἡ ἀριθμητικὴ καὶ πάντα τὰ μεταξὺ λεγόμενα ὑπὸ τινων, ἃ πῶς ἢ ἐκ τίνων ἔστιν ἀρχῶν; ἢ διὰ τί μεταξὺ τῶν δευρὸ τ' ἔσται καὶ 30 αὐτῶν; ἔτι αἱ μονάδες αἱ ἐν τῇ δυάδι ἑκατέρα ἐκ τινος προτέρας δυάδος· καίτοι ἀδύνατον. ἔτι διὰ τί ἐν ὁ ἀριθμός 992a συλλαμβανόμενος; ἔτι δὲ πρὸς τοῖς εἰρημένους, εἴπερ εἶδὼν αἱ μονάδες διάφοροι, ἐχρῆν οὕτω λέγειν ὥσπερ καὶ ὅσοι τὰ στοιχεῖα τέτταρα ἢ δύο λέγουσιν· καὶ γὰρ τούτων ἕκαστος οὐ τὸ κοινὸν λέγει στοιχεῖον, οἷον τὸ σῶμα, ἀλλὰ πῦρ καὶ γῆν, 5 εἴτ' ἔστι τι κοινὸν τὸ σῶμα εἴτε μή. νῦν δὲ λέγεται ὡς ὅντος τοῦ ἐνὸς ὥσπερ πυρὸς ἢ ὕδατος ὁμοιομεροῦς· εἰ δ' οὕτως, οὐκ ἔσονται οὐσαίαι οἱ ἀριθμοί, ἀλλὰ δῆλον ὅτι, εἴπερ ἔστι τι ἐν

18 ἄλλων] καὶ ἄλλων A^b et fort. Alex. || 20 οὐδ' A^b: καὶ οὐκ E || 21 ἀριθμός] ἰδέα ἀριθμός interpretatur Alex. || ἔτι δ' ἐκ E || 22 ἀλλὰ τῶν omisso ἐκ A^b || ἐναριθμων E: ἐν τῷ ἀριθμῷ A^b, E in marg. γρ. ἀλλὰ ἐκ τῶν ἀριθμῶν, ὅ ἐστιν ἐκ τῶν μονάδων. τὸ δὲ ἐναριθμον ἀντὶ τοῦ ἐκ τῶν λόγων τοῦ ἀριθμοῦ. || 24 ἄτοπα συμβήσεται E || 25 μήτε αἱ αὐταὶ E Alex.: μὴδὲ αἱ αὐταὶ A^b || ἄλλαι αἱ πᾶσαι E || 27 ἔτι δὲ E: ἔτι τε A^b || τι om. A^b || 28 δ] ὅν A^b || 29 ἃ πῶς A^b: ἀπλῶς E, ἀπλῶς Alex. p. 83, 10 in textu, sed idem ἃ πῶς interpretatur ut recte intellexit Bonitz || 30 τί μετ. A^b Alex. Ascl. Bonitz: τί τὰ μετ. E Bekk. || ὧν δευρὸ τ' E: τῶν τῶνδε τε A^b || 31 ἑκατέρα E Alex.: ἑκατέρα A^b || τινος ἔτι προτέρας τῆς δυάδος A^b || 992 a, 3 διάφοροι] ἀδιάφοροι γρ. Alex. || 6 τι om. A^b

αὐτὸ καὶ τοῦτο ἔστιν ἀρχή, πλεοναχῶς λέγεται τὸ ἐν· ἄλλως
 10 γὰρ ἀδύνατον. βουλόμενοι δὲ τὰς οὐσίας ἀνάγειν εἰς τὰς
 ἀρχὰς μήκη μὲν τίθεμεν ἐκ βραχέος καὶ μακροῦ, ἔκ τινος
 μικροῦ καὶ μεγάλου, καὶ ἐπίπεδον ἐκ πλατέος καὶ στενοῦ,
 σῶμα δ' ἐκ βαθέος καὶ ταπεινοῦ. καίτοι πῶς ἔξει ἡ τὸ ἐπί-
 15 πεδον γραμμὴν ἢ τὸ στερεὸν γραμμὴν καὶ ἐπίπεδον; ἄλλο
 γὰρ γένος τὸ πλατὺ καὶ τὸ στενὸν καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν.
 ὥσπερ οὖν οὐδ' ἀριθμὸς ὑπάρχει ἐν αὐτοῖς, οἷτι τὸ πολὺ καὶ
 ὀλίγον ἕτερον τούτων, δῆλον οἷτι οὐδ' ἄλλο οὐδὲν τῶν ἄνω
 ὑπάρχει τοῖς κάτω. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ γένος τὸ πλατὺ τοῦ βα-
 20 θέος· ἦν γὰρ ἂν ἐπίπεδόν τι τὸ σῶμα. ἔτι αἱ σιγμαι ἐκ
 τίνος ἐνυπάρξουσιν; τούτω μὲν οὖν τῷ γένει καὶ διεμάχτο
 Πλάτων ὥς ὄντι γεωμετρικῶ δόγματι, ἀλλ' ἐκάλει ἀρχὴν
 γραμμῆς, τοῦτο δὲ πολλάκις ἐτίθει τὰς ἀτόμους γραμμάς.
 καίτοι ἀνάγκη τούτων εἶναι τι πέρας· ὥστ' ἐξ οὗ λόγου
 γραμμὴ ἔστι, καὶ σιγμὴ ἔστιν.

ὅλως δὲ ζητούσης τῆς σοφίας περὶ τῶν φανερῶν τὸ
 25 αἴτιον, τοῦτο μὲν εἰάκαμεν (οὐδὲν γὰρ λέγομεν περὶ τῆς
 αἰτίας ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς), τὴν δ' οὐσίαν οἰόμενοι
 λέγειν αὐτῶν ἑτέρως μὲν οὐσίας εἶναι φαιμέν, ὅπως δ' ἐκεί-
 ναι τούτων οὐσίαι, διὰ κενῆς λέγομεν· τὸ γὰρ μετέχειν, ὥσ-
 30 περ καὶ πρότερον εἴπομεν, οὐδὲν ἔστιν. οὐδὲ δὴ δὲ περὶ τὰς
 ἐπιστήμας ὁρῶμεν ὅν αἴτιον, δι' ὃ καὶ πᾶς νοῦς καὶ πᾶσα
 φύσις ποιεῖ, οὐδὲ ταύτης τῆς αἰτίας ἦν φαιμέν εἶναι μίαν
 τῶν ἀρχῶν, οὐδὲν ἄπτεται τὰ εἶδη, ἀλλὰ γέγονε τὰ μαθη-
 ματα τοῖς νῦν ἡ φιλοσοφία, φασκόντων τῶν ἄλλων χάριν
 992b αὐτὰ δεῖν πραγματεύεσθαι. ἔτι δὲ τὴν ὑποκειμένην οὐσίαν

11 βραχέος καὶ μακροῦ A^b Alex.: μακροῦ καὶ βραχέος· E
 vulgo || 13 ἢ om. A^b || 15 καὶ στενόν omisso καὶ A^b, fort. καὶ
 στενόν καὶ τὸ βαθὺ || 16 ἐν om. A^b || 20 ἐνυπάρξουσιν A^b: ἐν-
 υπάρχουσι E || 23 καίτοι ἂν. καὶ τούτων Alex. || 24 φιλοσοφίας
 A^b || 26 πόθεν A^b || 29 ὅπερ ταῖς ἐπιστήμας E, δὲ περὶ τὰς ἐπιστή-
 992b μας A^b; ἄλλας add. Susemihl, ποιητικῶς add. Zeller || 30 δι' δ]
 διὸ vulgo || 31 οὐδὲ] τὸ δὲ A^b || 33 τῶν ἄλλων A^b: ἄλλων E Alex.

ὥς ὕλην μαθηματικωτέραν ἢν τις ὑπολάβοι, καὶ μᾶλλον κατηγορεῖσθαι καὶ διαφορὰν εἶναι τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης ἢ ὕλην, οἷον τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, ὥσπερ καὶ οἱ φυσιο-λόγοι φασὶ τὸ μανὸν καὶ τὸ πυκνόν, πρῶτας τοῦ ὑποκειμένου 5 φάσκοντες εἶναι διαφορὰς ταύτας· ταῦτα γὰρ ἐστὶν ὑπεροχὴ τις καὶ ἑλλειψις. περὶ τε κινήσεως, εἰ μὲν ἔσται ταῦτα κινήσεις, δῆλον ὅτι κινήσεται τὰ εἶδη· εἰ δὲ μή, πόθεν ἦλθεν; ὅλη γὰρ ἡ περὶ φύσεως ἀνήρηται σκέψις. ὅ τε δοκεῖ ὀξύδιον εἶναι, τὸ δεῖξαι ὅτι ἔν ἅπαντα, οὐ γίνεταί· τῇ γὰρ ἐκδέσει 10 οὐ γίνεταί πάντα ἔν ἅλλ' αὐτό τι ἔν, ἐὰν διδῶ τις πάντα. καὶ οὐδὲ τοῦτο, εἰ μὴ γένος δώσει τὸ καθόλου εἶναι· τοῦτο δ' ἐν ἐνόιis ἀδύνατον. οὐδένα δ' ἔχει λόγον οὐδὲ τὰ μετὰ τοὺς ἀριθμούς, μήκη καὶ ἐπίπεδα καὶ στερεά, οὔτε ὅπως ἔστιν ἢ ἔσται, οὔτε τίνα ἔχει δύναμιν· ταῦτα γὰρ οὔτε εἶδη 15 οἷον τ' εἶναι (οὐ γὰρ εἰσὶν ἀριθμοί), οὔτε τὰ μεταξὺ (μαθηματικὰ γὰρ ἐκεῖνα), οὔτε τὰ φθαρτά, ἀλλὰ πάλιν τέταρτον ἄλλο φαίνεται τοῦτό τι γένος.

ὁλως τε τὸ τῶν ὄντων ζητεῖν στοιχεῖα μὴ διελόντας, πολλαχῶς λεγόμενων, ἀδύνατον εὐρεῖν, ἄλλως τε καὶ τοῦτον τὸν τρόπον ζητοῦντας ἐξ οἷων ἐστὶ στοιχεῖων. ἐκ τίνων γὰρ 20 τὸ ποιεῖν ἢ πᾶσχειν, ἢ τὸ εὐθύ, οὐκ ἔστι δήπου λαβεῖν, ἀλλ' εἴπερ, τῶν οὐσιῶν μόνον ἐνδέχεται· ὥστε τὸ τῶν ὄντων ἀπάντων τὰ στοιχεῖα ζητεῖν ἢ οἷεσθαι ἔχειν οὐκ ἀληθές. πῶς δ' ἢν τις καὶ μάθοι τὰ τῶν πάντων στοιχεῖα; δῆλον γὰρ ὡς οὐδὲν οἷον τε προὔπαρχειν γνωρίζοντα πρότε- 25

992b, 4 ἢ ὕλην add. A^b Alex., om. E || 6 ταύτας om. A^b || ταῦτα δὲ ἐστὶν ἡ ὑπεροχὴ τις Alex. || 7 καὶ ἑλλειψις om. A^b || τε E: δὲ A^b || ἔσται A^b E: ἔστι H^b || 9 σκέψις ἀνήρηται A^b || 8 τε A^b: καὶ 8 E || 10 ἅπαντα ἐκ τῆς ὑποθέσεως οὐ γίνεταί πάντα A^b || 12 εἰ et δώσει A^b: ἐὰν et δῶ E || 13 ἐν om. A^b || 14 μήκη τε καὶ ἐκ. A^b || οὐδὲ A^b || 15 οὔτε τίνα A^b et Alex. p. 93, 30: οὔτε' et τίνα E || 16 τὰ μαθ. E || 17 τοῦτο φαίνεται γένος A^b || 18 διελόντα τὰ πολλαχῶς λεγόμενα A^b || 20 οἷων E: ὧν A^b et Alex. in interpret. || 21 εὐθύ E Alex.: εὐ A^b || 23 ἢ ζητεῖν E || 25 γνωρίζοντας Alex.

ρον. ὥσπερ γὰρ τῷ γεωμετρεῖν μανθάνοντι ἄλλα μὲν ἐν-
δέχεται προειδέναι, ὧν δ' ἡ ἐπιστήμη καὶ περὶ ὧν μέλλει
μανθάνειν οὐδὲν προγιγνώσκει, οὕτω δὴ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.
ὥστ' εἴ τις τῶν πάντων ἐστὶν ἐπιστήμη, ὥς τινές φασιν, οὐδὲν
30 ἂν προῦπάγοι γνωρίζων οὗτος. καίτοι πᾶσα μάθησις διὰ
προγιγνώσκομένων ἢ πάντων ἢ τινῶν ἐστὶ, καὶ ἡ δι' ἀπο-
δείξεως καὶ ἡ δι' ὁρισμῶν· δεῖ γὰρ ἐξ ὧν ὁ ὁρισμὸς προειδέναι
καὶ εἶναι γνώριμα· ὁμοίως δὲ καὶ ἡ δι' ἐπαγωγῆς. ἀλλὰ μὴν
993a καὶ εἰ τυγχάνει σύμφυτος οὕσα, θαυμαστόν πως λανθάνο-
μεν ἔχοντες τὴν κρατίστην τῶν ἐπιστημῶν. ἔτι πῶς τις γνω-
ριεῖ ἐκ τίνων ἐστὶ, καὶ πῶς ἔσται δῆλον; καὶ γὰρ τοῦτ' ἔχει
ἀπορίαν· ἀμφισβητήσεται γὰρ ἂν τις, ὥσπερ καὶ περὶ ἐνίας
5 συλλαβᾶς· οἱ μὲν γὰρ τὸ ζα ἐκ τοῦ σ καὶ δ καὶ α φασὶν
εἶναι, οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον φασὶν εἶναι καὶ οὐδένα
τῶν γνωρίμων. ἔτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις, ταῦτα πῶς ἂν τις
μὴ ἔχων τὴν αἰσθησιν γνῶι; καίτοι ἔδει, εἴγε πάντων ταῦτά
στοιχεῖά ἐστιν ἐξ ὧν, ὥσπερ αἱ σύνθετοι φωναὶ εἰσιν ἐκ τῶν
10 οἰκείων στοιχείων.
ὅτι μὲν οὖν τὰς εἰρημένας ἐν τοῖς φυσικοῖς αἰτίαις ζητεῖν 10
ἐοίκασιν πάντες, καὶ τούτων ἐκτὸς οὐδεμίαν ἔχοιμεν ἂν εἰ-
πεῖν, δῆλον καὶ ἐκ τῶν πρότερον εἰρημένων· ἀλλ' ἀμυ-
δρῶς ταύτας· καὶ τρόπον μὲν τινα πᾶσαι πρότερον εἰρηνται,
15 τρόπον δὲ τινα οὐδαμῶς. ψελλιζομένη γὰρ ἔοικεν ἡ πρώτη
φιλοσοφία περὶ πάντων, ἅτε νέα [τε] κατ' ἀρχὰς οὕσα καὶ
τὸ πρῶτον, ἐπεὶ καὶ Ἐμπεδοκλῆς ὁστοῦν τῷ λόγῳ φησὶν

26 γεωμέτρῃ γεωμετρεῖν A^b || 28 δὴ A^b: δὲ E || 29 ἀπάντων
A^b || ὥς E: οἶαν δὴ A^b || 31 ἡ δι' collato Alex. p. 96, 2—5 Bo-
nitz: ἡ δι' codd. || 32 καὶ ἡ δι' Bonitz: ἡ δι' codd. || 993a, 2
γνωριεῖ A^b: γνωρίσειεν E, γνωρίσει Alex. || 5 ζα Alex. Acl.
Bonitz: σμα A^bE vulgo || 8 Alex. Bonitz: μ A^bE || καὶ α de-
lenda, utpote orta ex antiqua lectione KAI Δ || 6 δὲ τὸν ἔτε-
ρον τρόπον ἴδιον εἶναι A^b || 8 ἔδει E: δεῖ A^b || 9 ὥσπερ — 10
στοιχείων glossema esse videtur ad 5 τὸ ζα — εἶναι pertinens ||
12 ἔχοιμεν εἰπεῖν A^b || 15 ψελλιζομένη E || 16 ἀπάντων A^b || τε
om. A^b, fort. τε καὶ κατ' || fort. τὸ πρῶτον περὶ ἀρχῶν θεωροῦσα

εἶναι, τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ ἡ οὐσία τοῦ πράγμα-
τος. ἀλλὰ μὴν ὁμοίως ἀναγκαῖον καὶ σαρκὸς καὶ τῶν ἄλλων
ἐκάστον εἶναι τὸν λόγον, ἢ μηδενός· διὰ τοῦτο ἄρα καὶ σὰρξ 20
καὶ ὅσοι οὖν ἔσται καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, καὶ οὐ διὰ τὴν
ὕλην, ἣν ἐκεῖνος λέγει, πῦρ καὶ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα.
ἀλλὰ ταῦτα ἄλλου μὲν λέγοντος συνέφησεν ἂν ἐξ ἀνάγκης,
σαφῶς δ' οὐκ εἴρηκεν. περὶ μὲν οὖν τῶν τοιούτων δεδήλωται
καὶ πρότερον· ὅσα δὲ περὶ τῶν αὐτῶν τούτων ἀπορήσειεν ἂν τις, 25
ἐπανέλθωμεν πάλιν· τάχα γὰρ ἂν ἐξ αὐτῶν εὐπορήσαιμὲν τι
πρὸς τὰς ὑστερον ἀπορίας.

[A ELATTON.]

Ἡ περὶ τῆς ἀληθείας θεωρία τῇ μὲν χαλεπῇ, τῇ δὲ 30
βαθιά. σημεῖον δὲ τὸ μὴτ' ἀξίως μηδένα δύνασθαι τυχεῖν
αὐτῆς, μήτε πάντως ἀποτυγχάνειν, ἀλλ' ἕκαστον λέγειν τι 993b
περὶ τῆς φύσεως, καὶ καθ' ἓνα μὲν ἢ μηδὲν ἢ μικρὸν ἐπι-
βάλλειν αὐτῇ, ἐκ πάντων δὲ συναθροισμένων γίνεσθαι τι
μέγεθος. ὥστ' εἴπερ ἔοικεν ἔχειν καθάπερ τυγχάνομεν παροι-
μιαζόμενοι, τίς ἂν θύρας ἀμάρτοι; ταύτῃ μὲν ἂν εἴη βαθία 5

19 σάρκα T, σάρκας A^b, σαρκὸς E || 20 ἕκαστον A^bE, ἐκά-
στον interpretatur Bessario || διὰ τὸν λόγον coni. Blass Rh. M.
30, 493 || μηδὲ ἔν E, μηδενὸς A^b, fort. αἷτιον τὸν λόγον ἢ μηδε-
νός· διὰ τούτων cf. Alex. p. 99, 22 || ἄρα A^b: γὰρ E || ἡ σὰρξ
A^b || 21 ἔσται A^bE: ἐστὶ ex Alex. Bonitz || 24 τῶν τοιούτων E
Alex.: τούτων A^b || 25 δὲ] δὴ Alex. || 27 τι om. A^b et Alex.
p. 100, 16 || 29 ἄ ελαττον A^b, β̄ ex ᾱ correctum E, τοῦτο τὸ
βιβλίον οἱ πλείους φασὶν εἶναι Πασικλέους τοῦ Ῥοδίου, ὃς ἦν
ἀκροατὴς Ἀριστοτέλους, υἱὸς δὲ Βοηθοῦ τοῦ Εὐδότῃ μὴ ἀδελοφου.
Ἀλέξανδρος δὲ ὁ Ἀφοροδισιεύς (cf. p. 100, 10) φησιν εἶναι αὐτὸν
Ἀριστοτέλους E, quodsi Pasicles, cuius memoriam Nicolao, in
scholio Theophrasti metaphysicorum (p. 323 ed. Brandis) com-
memorato, debere videmur, ipsa quae audiverat verba Aristo-
telis reddidit, ille quidem physici et metaphysici ea praemitti
voluit || 30 ἢ] ὅτι ἢ γρ. Alex. || 31 τυχεῖν E: θιγεῖν A^b || 993b, 1
πάντως coni. Brandis ex Alex. p. 101, 14. 102, 12. 21. 25: πάν-
τας A^bE || 2 ἢ μηδὲν A^bE et fort. Alex., ἢ om. vulgo, ἢ μηδὲν
ἢ deleverim || 5 θύρας] θήρας coni. Erasmus

τὸ δ' ὅλον τι ἔχειν καὶ μέρος μὴ δύνασθαι δηλοῖ τὸ χαλε-
πὸν αὐτῆς. Ἰσως δὲ καὶ τῆς χαλεπότητος οὐσης κατὰ δύο
τρόπους, οὐκ ἐν τοῖς πράγμασιν ἀλλ' ἐν ἡμῖν τὸ αἰτιὸν ἐστὶν
αὐτῆς. ὥσπερ γὰρ τὰ τῶν νυκτερίδων ὄμματα πρὸς τὸ
10 φέγγος ἔχει τὸ μεθ' ἡμέραν, οὕτω καὶ τῆς ἡμετέρας ψυχῆς
ὁ νοῦς πρὸς τὰ τῇ φύσει φανερώτατα πάντων. οὐ μόνον
δὲ χάριν ἔχειν δίκαιον τοῦτοις ὧν ἂν τις κοινώσταιτο ταῖς
δόξαις, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἐπιπολαιότερος ἀποφηνάμενοις· καὶ
γὰρ οὗτοι συνεβάλοντό τι· τὴν γὰρ ἔξιν προήσκησαν ἡμῶν.
15 εἰ μὲν γὰρ Τιμόθεος μὴ ἐγένετο, πολλὴν ἂν μελοποιῶν οὐκ
εἴχομεν· εἰ δὲ μὴ Φρῦνις, Τιμόθεος οὐκ ἂν ἐγένετο. τὸν
αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ τῶν περὶ τῆς ἀληθείας ἀποφηνάμενων
παρὰ μὲν [γὰρ] ἐνίων παρειλήφμεν τινὰς δόξας, οἱ δὲ τοῦ
γενέσθαι τούτους αἰτιοὶ γεγόνασιν. ὁρθῶς δ' ἔχει καὶ τὸ
20 καλεῖσθαι τὴν φιλοσοφίαν ἐπιστήμην τῆς ἀληθείας. θεωρητι-
κῆς μὲν γὰρ τέλος ἀλήθεια, πρακτικῆς δ' ἔργον· καὶ γὰρ ἐὰν
τὸ πῶς ἔχει σκοπῶσιν, οὐ τὸ αἰδῖον ἀλλὰ πρὸς τι καὶ νῦν
θεωροῦσιν οἱ πρακτικοί. οὐκ ἴσμεν δὲ τὸ ἀληθὲς ἄνευ τῆς
αἰτίας· ἕκαστον δὲ μάλιστα αὐτὸ τῶν ἄλλων, καθ' ὃ καὶ τοῖς
25 ἄλλοις ὑπάρχει τὸ συνώνυμον, οἷον τὸ πῦρ θερμότατον· καὶ
γὰρ τοῖς ἄλλοις τὸ αἷτιον τοῦτο τῆς θερμότητος· ὥστε καὶ
ἀληθέστατον τὸ τοῖς ὑστέροις αἷτιον τοῦ ἀληθέσιν εἶναι. διό
τὰς τῶν αἰεὶ ὄντων ἀρχὰς ἀναγκαῖον [ἀεὶ] εἶναι ἀληθεστά-

6 τι A^b: τ' E, utrumque interpretatur Alex.; idem rettulit fuisse qui conicerent ὅλον μὴ δύνασθαι καὶ μέρος ἔχειν || 8 ἐστὶν add. A^b, om. E || 9 γὰρ τὰ A^bE: γὰρ καὶ τὰ vulgo || 12 κοινώσταιτο A^b: κοινωνήσαι Alex., sed to post additum eadem, ut videtur, manu, κοινωνήσαι Alex. || 13 τοῖς ἐπιπολαιότερον A^b || 14 συνεβάλοντο A^b: συμβάλλονται E || ἡσκησαν A^b || 17 καὶ περὶ τῶν ἀλ. A^b || 19 δὴ E || ἔχει om. A^b || 20 καλεῖσαι E || τὴν κατὰ φιλ. A^b || post ἀληθείας add. θεωρητικὴν A^b || 22 ἔχη E || οὐκ αἰδῖον A^b Alex.: οὐ τὸ αἷτιον καθ' αὐτό E et γο. Alex., οὐ τὸ καθ' αὐτό coni. Luthe, Herm. 15, 198 || fort. ἀλλὰ τὸ πρὸς τι || 23 τῆς om. Alex. || 27 modo ἀληθέστερον modo ἀληθέστατον Alex. || 28 alterum ἀεὶ om. Bessarion, recte, cf. Alex. p. 109, 25

τας· οὐ γὰρ ποτὲ ἀληθεῖς, οὐδ' ἐκείναις αἰτιῶν τι τοῦ εἶναι, ἀλλ' ἐκείναι τοῖς ἄλλοις, ὅσθ' ἕκαστον ὥς ἔχει τοῦ εἶναι, 30 οὕτω καὶ τῆς ἀληθείας.

- 2 ἀλλὰ μὴν οὔτι γ' ἐστὶν ἀρχὴ τις καὶ οὐκ ἄπειρα τὰ αἰ- 994 a
τια τῶν ὄντων, οὔτ' εἰς εὐθυωρίαν οὔτε κατ' εἶδος, δῆλον.
οὔτε γὰρ ὥς ἐξ ὕλης τόδ' ἐκ τοῦδε δυνατὸν ἵκναι εἰς ἄπει-
ρον, οἶον σάρκα μὲν ἐκ γῆς, γῆν δ' ἐξ ἀέρος, ἀέρα δ' ἐκ
πυρός, καὶ τοῦτο μὴ ἴσασθαι· οὔτε ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, 5
οἶον τὸν μὲν ἀνθρώπον ὑπὸ τοῦ ἀέρος κινήσῃναι, τοῦτον δ' ὑπὸ
τοῦ ἡλίου, τὸν δ' ἥλιον ὑπὸ τοῦ νεῖκους, καὶ τούτου μηδὲν
εἶναι πέρας. ὁμοίως δὲ οὐδὲ τὸ οὗ ἕνεκα εἰς ἄπειρον οἶον
τ' ἵκναι, βάδισιν μὲν ὑγίειας ἕνεκεν, ταύτην δ' εὐδαιμονίας,
τὴν δ' εὐδαιμονίαν ἄλλον, καὶ οὕτως αἰεὶ ἄλλο ἄλλου ἕνεκεν 10
εἶναι. καὶ ἐπὶ τοῦ τί ἦν εἶναι δ' ὡσαύτως. τῶν γὰρ μέσων,
ὧν ἐστὶν ἕξω τι ἔσχατον καὶ πρότερον, ἀναγκαῖον εἶναι τὸ
πρότερον αἴτιον τῶν μετ' αὐτό. εἰ γὰρ εἰπεῖν ἡμᾶς δεοί
τί τῶν τριῶν αἴτιον, τὸ πρῶτον ἐροῦμεν· οὐ γὰρ δὴ τό γ'
ἔσχατον, οὐδενὸς γὰρ τὸ τελευταῖον· ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ μέσον, 15
ἐνὸς γάρ. οὐδὲν δὲ διαφέρει ἕν ἢ πλείω εἶναι, οὐδ' ἄπειρα
ἢ πεπερασμένα. τῶν δ' ἀπέλων τοῦτον τὸν τρόπον καὶ
δίλως τοῦ ἀπέλου πάντα τὰ μόρια μέσα ὁμοίως [μέχρι τοῦ
νῦν]· ὥστ' εἴπερ μηδὲν ἐστὶ πρῶτον, δίλως αἴτιον οὐδὲν ἐστίν.
ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἐπὶ τὸ κάτω οἶον τ' ἐπ' ἄπειρον ἵκναι, τοῦ 20
ἄνω ἔχοντος ἀρχήν, ὥστ' ἐκ πυρός μὲν ὕδωρ, ἐκ δὲ τούτου

29 ἐκείνων A^b Alex. || τι A^b: τί ἐστι E, om. Alex. || 994 a, 2
εἰς E: ἐπ' A^b || 3 εἶναι ἐπ' ἄπειρον E || 6 ἀνθρώπον ἐκ τοῦ
ἀέρος A^b || 8 οὐδὲ] καὶ et deinde οὐχ οἶον A^b || 9 ἵκναι] εἶναι
A^b || ἕνεκεν A^b: ἕνεκα E || 11 εἶναι om. A^b || τοῦ A^b E Alex. in
interpr.: τῶν Bekk. || 12 ἕξω τι om. A^b || πρότερον] πρῶτον
utroque loco interpretatur Alex. || 13 τῶν A^b: τῶι E || μεθ'
αὐτό A^b || ἡμᾶς εἰπεῖν A^b || 14 γε E: τ' A^b || 15 γὰρ τὸ A^b:
γὰρ τό γε E || 16 ἕν μέσον interpretatur Alex. || 18 μέχρι τοῦ
νῦν delenda duco, licet codd. et Alex. ea tueantur || 20 οἶον
τ' ἐπ' Alex.: οἶον τε εἰς A^b, οἶον τ' ἐστὶν ἐπ' E || ἀπιέναι A^b

ρον. ὥσπερ γὰρ τῷ γεωμετρεῖν μανθάνοντι ἄλλα μὲν ἐν-
 δέχεται προειδέναι, ὧν δ' ἡ ἐπιστήμη καὶ περὶ ὧν μέλλει
 μανθάνειν οὐδὲν προγινώσκει, οὕτω δὴ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.
 ὥστ' εἴ τις τῶν πάντων ἐστὶν ἐπιστήμη, ὥς τινές φασιν, οὐδὲν
 30 ἂν προὑπάρχοι γνωρίζων οὗτος. καίτοι πᾶσα μάθησις διὰ
 προγινώσκωμένων ἢ πάντων ἢ τινῶν ἐστί, καὶ ἡ δι' ἀπο-
 δέξεως καὶ ἡ δι' ὀρισμῶν· δεῖ γὰρ ἐξ ὧν ὁ ὀρισμὸς προειδέναι
 καὶ εἶναι γνώριμα· ὁμοίως δὲ καὶ ἡ δι' ἐπαγωγῆς. ἀλλὰ μὴν
 993a καὶ εἰ τυγχάνει σύμφυτος οὕσα, θαυμαστόν πως λανθάνο-
 μεν ἔχοντες τὴν κρατίστην τῶν ἐπιστημῶν. ἔτι πῶς τις γνω-
 ριεῖ ἐκ τίνων ἐστί, καὶ πῶς ἔσται δηλόν; καὶ γὰρ τοῦτ' ἔχει
 ἀπορίαν· ἀμφισβητήσῃ γὰρ ἂν τις, ὥσπερ καὶ περὶ ἐνίας
 5 συλλαβάς· οἱ μὲν γὰρ τὸ ζα ἐκ τοῦ σ καὶ δ καὶ α φασὶν
 εἶναι, οἱ δὲ τινες ἕτερον φθόγγον φασὶν εἶναι καὶ οὐδένα
 τῶν γνωρίμων. ἔτι δὲ ὧν ἐστὶν αἰσθησις, ταῦτα πῶς ἂν τις
 μὴ ἔχων τὴν αἰσθησιν γνῶι; καίτοι ἔδει, εἴγε πάντων ταῦτά
 στοιχεῖά ἐστιν ἐξ ὧν, ὥσπερ αἱ σύνθετοι φωναὶ εἰσιν ἐκ τῶν
 10 οἰκείων στοιχείων.
 ὅτι μὲν οὖν τὰς εἰρημένας ἐν τοῖς φυσικοῖς αἰτίαις ζητεῖν 10
 εὐόκασι πάντες, καὶ τούτων ἐκτὸς οὐδεμίαν ἔχομεν ἂν εἰ-
 πεῖν, δηλόν καὶ ἐκ τῶν πρότερον εἰρημένων· ἀλλ' ἀμυ-
 δρῶς ταύτας· καὶ τρόπον μὲν τινα πᾶσαι πρότερον εἰρηνται,
 15 τρόπον δὲ τινα οὐδαμῶς. ψελλιζομένη γὰρ ἔοικεν ἡ πρώτη
 φιλοσοφία περὶ πάντων, ἢτε νέα [τε] κατ' ἀρχὰς οὕσα καὶ
 τὸ πρῶτον, ἐπεὶ καὶ Ἐμπεδοκλῆς ὁστοῦν τῷ λόγῳ φησὶν

26 γεωμέτρῳ γεωμετρεῖν A^b || 28 δὴ A^b: δὲ E || 29 ἀπάντων
 A^b || ὡς E: οἷαν δὴ A^b || 31 ἡ δι' collato Alex. p. 96, 2—5 Bo-
 nitz: ἡ δι' codd. || 32 καὶ ἡ δι' Bonitz: ἡ δι' codd. || 993a, 2
 γνωριεῖ A^b: γνωρίσειεν E, γνωρίσει Alex. || 5 ζα Alex. Ascl.
 Bonitz: σμα A^bE vulgo || δ Alex. Bonitz: μ A^bE || καὶ α de-
 lenda, utpote orta ex antiqua lectione KAI Δ || 6 δὲ τὸν ἕτε-
 ρον τρόπον ἴδιον εἶναι A^b || 8 ἔδει E: δεῖ A^b || 9 ὥσπερ — 10
 στοιχείων glossema esse videtur ad 5 τὸ ζα — εἶναι pertinens ||
 12 ἔχομεν εἰπεῖν A^b || 15 ψελλιζομένη E || 16 ἀπάντων A^b || τε
 om. A^b, fort. τε καὶ κατ' || fort. τὸ πρῶτον περὶ ἀρχῶν θεωροῦσα

εἶναι, τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ ἡ οὐσία τοῦ πράγμα-
τος. ἀλλὰ μὴν ὁμοίως ἀναγκαῖον καὶ σαρκὸς καὶ τῶν ἄλλων
ἐκάστου εἶναι τὸν λόγον, ἢ μηδενός· διὰ τοῦτο ἄρα καὶ σὰρξ 20
καὶ ὁστοῦν ἔσται καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, καὶ οὐ διὰ τὴν
ὕλην, ἣν ἐκείνος λέγει, πῦρ καὶ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα.
ἀλλὰ ταῦτα ἄλλου μὲν λέγοντος συνέφησεν ἂν ἐξ ἀνάγκης,
σαφῶς δ' οὐκ εἴρηκεν. περὶ μὲν οὖν τῶν τοιούτων δεδηλωται
καὶ πρότερον· ὅσα δὲ περὶ τῶν αὐτῶν τούτων ἀπορρήσειεν ἂν τις, 25
ἐπανέλθωμεν πάλιν· τάχα γὰρ ἂν ἐξ αὐτῶν εὐπορήσαιμεν τι
πρὸς τὰς ὑστερον ἀπορίας.

[A ELATTON.]

Ἡ περὶ τῆς ἀληθείας θεωρία τῇ μὲν χαλεπῇ, τῇ δὲ 30
ῥαδίᾳ. σημεῖον δὲ τὸ μήτ' ἀξίως μηδένα δύνασθαι τυχεῖν
αὐτῆς, μήτε πάντως ἀποτυγχάνειν, ἀλλ' ἕκαστον λέγειν τι 993^b
περὶ τῆς φύσεως, καὶ καθ' ἓνα μὲν ἢ μηδὲν ἢ μικρὸν ἐπι-
βάλλειν αὐτῇ, ἐκ πάντων δὲ συναθροισμένων γίνεσθαι τι
μέγεθος. ὥστ' εἴπερ ἔοικεν ἔχειν καθάπερ τυγχάνομεν παροι-
μιαζόμενοι, τίς ἂν θύρας ἀμάρτοι; ταύτῃ μὲν ἂν εἴη ῥαδίᾳ 5

19 σάρκα T, σάρκας A^b, σαρκὸς E || 20 ἕκαστον A^bE, ἐκά-
στον interpretatur Bessario || διὰ τὸν λόγον coni. Blass Rh. M.
30, 493 || μηδὲ ἔν E, μηδενός A^b, fort. αἴτιον τὸν λόγον ἢ μηδε-
νός· διὰ τοῦτον cf. Alex. p. 99, 22 || ἄρα A^b: γὰρ E || ἡ σὰρξ
A^b || 21 ἔσται A^bE: ἐστι ex Alex. Bonitz || 24 τῶν τοιούτων E
Alex.: τούτων A^b || 25 δὲ] δὴ Alex. || 27 τι om. A^b et Alex.
p. 100, 16 || 29 ᾱ ἐλαττον A^b, β̄ ex ᾱ correctum E, τοῦτο τὸ
βιβλίον οἱ πλείους φασὶν εἶναι Πασικλείους τοῦ Ῥοδίου, ὃς ἦν
ἀχροατῆς Ἀριστοτέλους, υἱὸς δὲ Βοηθοῦ τοῦ Εὐδότῃμου ἀδελφοῦ.
Ἀλέξανδρος δὲ ὁ Ἀφροδισιεύς (cf. p. 100, 10) φησὶν εἶναι αὐτόν
Ἀριστοτέλους E, quodsi Pasicles, cuius memoriam Nicolao, in
scholio Theophrasti metaphysicorum (p. 323 ed. Brandis) com-
memorato, debere videmur, ipsa quae audiverat verba Aristoteli
reddidit, ille quidem physicis et metaphysicis ea praemitti
voluit || 30 ἢ] ὅτι ἢ γρ. Alex. || 31 τυχεῖν E: θιγεῖν A^b || 993^b, 1
πάντως coni. Brandis ex Alex. p. 101, 14. 102, 12. 21. 25: πάν-
τας A^bE || 2 ἢ μηδὲν A^bE et fort. Alex.; ἢ om. vulgo, ἢ μηδὲν
ἢ deleverim || 5 θύρας] θήρας coni. Erasmus

τὸ δ' ὅλον τι ἔχειν καὶ μέρος μὴ δύνασθαι δηλοῖ τὸ χαλε-
πὸν αὐτῆς. Ἰσως δὲ καὶ τῆς χαλεπότητος οὐσης κατὰ δύο
τρόπους, οὐκ ἐν τοῖς πράγμασιν ἀλλ' ἐν ἡμῖν τὸ αἰτιὸν ἐστὶν
αὐτῆς. ὥσπερ γὰρ τὰ τῶν νυκτερίδων ὄμματα πρὸς τὸ
10 φέγγος ἔχει τὸ μεθ' ἡμέραν, οὕτω καὶ τῆς ἡμετέρας ψυχῆς
ὁ νοῦς πρὸς τὰ τῇ φύσει φανερώτατα πάντων. οὐ μόνον
δὲ χάριν ἔχειν δίκαιον τοῦτοις ὧν ἂν τις κοινώσταιτο ταῖς
δόξαις, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἐπιπολαιότερος ἀποφηνάμενοις· καὶ
γὰρ οὗτοι συνεβάλοντό τι· τὴν γὰρ ἔξιν προήσκησαν ἡμῶν.
15 εἰ μὲν γὰρ Τιμόθεος μὴ ἐγένετο, πολλὴν ἂν μελοποιῶν οὐκ
εἴχομεν· εἰ δὲ μὴ Φρῦνις, Τιμόθεος οὐκ ἂν ἐγένετο. τὸν
αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ τῶν περὶ τῆς ἀληθείας ἀποφηνάμενων
παρὰ μὲν [γὰρ] ἐνίων παρειλήφμεν τινὰς δόξας, οἱ δὲ τοῦ
γενέσθαι τούτους αἰτιοὶ γεγόνασιν. ὁρθῶς δ' ἔχει καὶ τὸ
20 καλεῖσθαι τὴν φιλοσοφίαν ἐπιστήμην τῆς ἀληθείας. θεωρητι-
κῆς μὲν γὰρ τέλος ἀλήθεια, πρακτικῆς δ' ἔργον· καὶ γὰρ ἐὰν
τὸ πῶς ἔχει σκοπῶσιν, οὐ τὸ ἀλτὶον ἀλλὰ πρὸς τι καὶ νῦν
θεωροῦσιν οἱ πρακτικοί. οὐκ ἴσμεν δὲ τὸ ἀληθὲς ἔνευ τῆς
αἰτίας· ἕκαστον δὲ μάλιστα αὐτὸ τῶν ἄλλων, καθ' ὃ καὶ τοῖς
25 ἄλλοις ὑπάρχει τὸ συνώνυμον, οἷον τὸ πῦρ θερμότερον· καὶ
γὰρ τοῖς ἄλλοις τὸ αἷτιον τοῦτο τῆς θερμότητος· ὥστε καὶ
ἀληθέστατον τὸ τοῖς ὑστέροις αἷτιον τοῦ ἀληθέσιν εἶναι. διὸ
τὰς τῶν αἰεὶ ὄντων ἀρχὰς ἀναγκαῖον [ἀεὶ] εἶναι ἀληθεστά-

6 τι A^b: τ' E, utrumque interpretatur Alex.; idem rettulit fuisse qui conicerent ὅλον μὴ δύνασθαι καὶ μέρος ἔχειν || 8 ἐστὶν add. A^b, om. E || 9 γὰρ τὰ A^bE: γὰρ καὶ τὰ vulgo || 12 κοινώσταιτο A^b: κοινωνῆσαι E, sed to post additum eadem, ut videtur, manu, κοινωνῆσαι Alex. || 13 τοῖς ἐπιπολαιότερον A^b || 14 συνεβάλοντο A^b: συμβάλλονται E || ἥσκησαν A^b || 17 καὶ περὶ τῶν ἀλ. A^b || 19 δὴ E || ἔχει om. A^b || 20 καλεῖσαι E || τὴν κατὰ φιλ. A^b || post ἀληθείας add. θεωρητικὴν A^b || 22 ἔχη E || οὐκ αἰτιὸν A^b Alex.: οὐ τὸ αἷτιον καθ' αὐτό E et γο. Alex., οὐ τὸ καθ' αὐτό coni. Luthe, Herm. 15, 198 || fort. ἀλλὰ τὸ πρὸς τι || 23 τῆς om. Alex. || 27 modo ἀληθέστερον modo ἀληθέστατον Alex. || 28 alterum ἀεὶ om. Bessarion, recte, cf. Alex. p. 109, 25

τας· οὐ γὰρ ποτὲ ἀληθεῖς, οὐδ' ἐκείναις αἰτιόν τι τοῦ εἶναι, ἀλλ' ἐκείναι τοῖς ἄλλοις, ὥστ' ἕκαστον ὡς ἔχει τοῦ εἶναι, 30 οὕτω καὶ τῆς ἀληθείας.

- 2 ἀλλὰ μὴν οὔτι γ' ἐστὶν ἀρχὴ τις καὶ οὐκ ἄπειρα τὰ αἰ- 994a
τια τῶν ὄντων, οὔτε εἰς εὐθυωρίαν οὔτε κατ' εἶδος, δῆλον.
οὔτε γὰρ ὡς ἐξ ὅλης τὸδ' ἐκ τοῦδε δυνατόν ἐναι εἰς ἄπει-
ρον, οἷον σάρκα μὲν ἐκ γῆς, γῆν δ' ἐξ ἀέρος, ἀέρα δ' ἐκ
πυρός, καὶ τοῦτο μὴ ἵστασθαι· οὔτε ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, 5
οἷον τὸν μὲν ἀνθρωπον ὑπὸ τοῦ ἀέρος κινήθησθαι, τοῦτον δ' ὑπὸ
τοῦ ἡλίου, τὸν δ' ἡλίον ὑπὸ τοῦ νεύκους, καὶ τοῦτον μὴδὲν
εἶναι πέρας. ὁμοίως δὲ οὐδὲ τὸ οὐ ἕνεκα εἰς ἄπειρον οἷον
τ' ἐναι, βάδισιν μὲν ὀγμίας ἔνεκεν, ταύτην δ' εὐδαιμονίας,
τὴν δ' εὐδαιμονίαν ἄλλον, καὶ οὕτως αἰεὶ ἄλλο ἄλλον ἔνεκεν 10
εἶναι. καὶ ἐπὶ τοῦ τί ἦν εἶναι δ' ὡσαύτως. τῶν γὰρ μέσων,
ὧν ἐστὶν ἕξω τι ἔσχατον καὶ πρότερον, ἀναγκαῖον εἶναι τὸ
πρότερον αἴτιον τῶν μετ' αὐτό. εἰ γὰρ εἴπειν ἡμᾶς δέοι
τί τῶν τριῶν αἴτιον, τὸ πρῶτον ἐροῦμεν· οὐ γὰρ δὴ τό γ'
ἔσχατον, οὐδενὸς γὰρ τὸ τελευταῖον· ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ μέσον, 15
ἐνὸς γάρ. οὐδὲν δὲ διαφέρει ἐν ἡ πλείω εἶναι, οὐδ' ἄπειρα
ἢ πεπερασμένα. τῶν δ' ἀπείρων τοῦτον τὸν τρόπον καὶ
ὅλως τοῦ ἀπείρου πάντα τὰ μόρια μέσα ὁμοίως [μέχρι τοῦ
νῦν]· ὥστ' εἴπερ μὴδὲν ἐστὶ πρῶτον, ὅλως αἴτιον οὐδὲν ἐστίν.
ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἐπὶ τὸ κάτω οἷον τ' ἐπ' ἄπειρον ἐναι, τοῦ 20
ἄνω ἔχοντος ἀρχήν, ὥστ' ἐκ πυρός μὲν ὕδωρ, ἐκ δὲ τούτου

29 ἐκείνων A^b Alex. || τι A^b: τί ἐστι E, om. Alex. || 994a, 2
εἰς E: ἐπ' A^b || 3 εἶναι ἐπ' ἄπειρον E || 6 ἀνθρωπον ἐκ τοῦ
ἀέρος A^b || 8 οὐδὲ] καὶ et deinde οὐχ οἷον A^b || 9 ἐναι] εἶναι
A^b || ἔνεκεν A^b: ἕνεκα E || 11 εἶναι om. A^b || τοῦ A^b E Alex. in
interp.: τῶν Bekk. || 12 ἕξω τι om. A^b || πρότερον] πρῶτον
utroque loco interpretatur Alex. || 13 τῶν A^b: τῶι E || μεθ'
αὐτό A^b || ἡμᾶς εἴπειν A^b || 14 γε E: τ' A^b || 15 γὰρ τὸ A^b:
γὰρ τό γε E || 16 ἐν μέσον interpretatur Alex. || 18 μέχρι τοῦ
νῦν delenda duco, licet codd. et Alex. ea tueantur || 20 οἷον
τ' ἐπ' Alex.: οἷον τε εἰς A^b, οἷον τ' ἐστὶν ἐπ' E || ἀπείναι A^b

γῆν, καὶ οὕτως αἰεὶ ἄλλο τι γίγνεσθαι γένος. διχῶς γὰρ
 γίγνεται τόδε ἐκ τοῦδε (μὴ ὥς τόδε λέγεται μετὰ τόδε, οἶον
 ἐξ Ἰσθμίων Ὀλύμπια) ἢ ὥς ἐκ παιδὸς ἀνὴρ μεταβάλλοντος,
 25 ἢ ὥς ἐξ ὕδατος ἀήρ. ὥς μὲν οὖν ἐκ παιδὸς ἄνδρα γίγνεσθαι
 φαμεν ὥς ἐκ τοῦ γιγνομένου τὸ γεγονὸς ἢ ἐκ τοῦ ἐπιτελου-
 μένου τὸ τετελεσμένον· αἰεὶ γὰρ ἔστι τι μεταξὺ, ὥσπερ τοῦ
 εἶναι καὶ μὴ εἶναι γένεσις, οὕτω καὶ τὸ γιγνόμενον τοῦ ὄν-
 τος καὶ μὴ ὄντος. ἔστι δὲ ὁ μανθάνων γιγνόμενος ἐπιστή-
 30 μων, καὶ τοῦτ' ἐστὶν ὃ λέγεται, ὅτι γίγνεται ἐκ μανθάνοντος
 ἐπιστήμων. τὸ δ' ὥς ἐξ ἀέρος ὕδωρ, φθειρομένου θατέρου.
 διὸ ἐκεῖνα μὲν οὐκ ἀνακάμπει εἰς ἄλληλα, οὐδὲ γίγνεται
 ἐξ ἀνδρὸς παῖς· οὐ γὰρ γίγνεται ἐκ τῆς γενέσεως τὸ γιγνό-
 994b μενον, ἀλλ' ὃ ἔστι μετὰ τὴν γένεσιν. οὕτω γὰρ καὶ ἡμέρα
 ἐκ τοῦ πρωτ', ὅτι μετὰ τοῦτο· διὸ οὐδὲ τὸ πρωτ' ἐξ ἡμέρας.
 θατέρω δ' ἀνακάμπει. ἀμφοτέρως δ' ἀδύνατον εἰς ἄπειρον
 ἵεναι. τῶν μὲν γὰρ ὄντων μεταξὺ ἀνάγκη τέλος εἶναι, τὰ
 5 δ' εἰς ἄλληλα ἀνακάμπει· ἢ γὰρ θατέρου φθορὰ θατέρου
 ἐστὶ γένεσις. ἔμα δὲ καὶ ἀδύνατον τὸ πρῶτον αἰδῖον ὄν
 φθαρῆναι· ἐπεὶ γὰρ οὐκ ἄπειρος ἡ γένεσις ἐπὶ τὸ ἔνω,
 ἀνάγκη, ἐξ οὗ φθαρέντος πρώτου τι ἐγένετο, μὴ αἰδῖον
 εἶναι. ἔτι δὲ τὸ οὐ ἔνεκα τέλος, τοιοῦτον δὲ ὃ μὴ ἄλλου
 10 ἔνεκα, ἀλλὰ τὰλλα ἐκείνου· ὥστ' εἰ μὲν ἔσται τοιοῦτόν τι
 ἔσχατον, οὐκ ἔσται ἄπειρον· εἰ δὲ μηδὲν τοιοῦτον, οὐκ ἔσται

23 μὴ Alex. p. 114, 9. 14 et γρ. E: ἢ A^bE sed in E ante
 η rasura unius litterae || 24 ἢ ὥς Bonitz Alexandrum secutus:
 ἢ οὐχ οὕτως ἀλλ' ὥς A^b, ἢ E, sed ante η rasura sex littera-
 rum, ἀλλ' ὥς ἢ γρ. E, ἀλλ' ὥς coni. Stölzle || μεταβάλλοντος ἢ ἐί
 ὕδ. in ras. E || 25 ἢ ὥς A^b: ἢ E || exspectes ὅσα μὲν οὖν ὥς
 ἀήρ — 26 φαμεν om. E || 26 φαμεν, ὥς vulgo || ἐκ (alt.) om. Alex.
 27 ἔστι τι Ascl.: τι om. A^bE || fort. ἢ γένεσις || 29 δὲ E: γὰ
 A^b || 30 καὶ — 31 ἐπιστήμων om. A^b || 33 γὰρ E: δὲ A^b || 994b,
 ἀλλ' ὃ ἔστι μετὰ scripsi: ἀλλ' ἔστι μετὰ A^bE, ἀλλὰ μετὰ omis
 ἔστι Alex. Ascl.; possis quoque conicere, ut minimum mutet
 ἀλλ' ἔ || 2 ἐκ τὸ πρωτ' A^b || τὸ om. A^b || 3 θατέρου A^b || 5 ἀν
 κάμπειν A^b || θατέρου γένεσις ἔστιν Alex. || 7 ἢ om. A^b || 9
 E: ἐπεὶ A^b Alex. || 10 τι coni. secutus Alexandrum Bonitz: τὸ A

τὸ οὐ ἔνεκα. ἀλλ' οἱ τὸ ἄπειρον ποιοῦντες λανθάνουσιν
 ἔξαιρουντες τὴν τοῦ ἀγαθοῦ φύσιν. καίτοι οὐδεὶς ἂν ἐγγει-
 ρήσειεν οὐδὲν πράττειν μὴ μέλλων ἐπὶ πέρας ἥξειν. οὐδ' ἂν
 εἴη νοῦς ἐν τοῖς τοιούτοις· ἔνεκα γὰρ τινος αἰεὶ πράττει ὃ 15
 γε νοῦν ἔχων· τοῦτο δὲ ἐστὶ πέρας· τὸ γὰρ τέλος πέρας
 ἐστίν. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι ἐνδέχεται ἀναγέσθαι
 εἰς ἄλλον ὁρισμὸν πλεονάζοντα τῷ λόγῳ. αἰεὶ τε γὰρ ἐστίν
 ὃ ἔμπροσθεν μᾶλλον, ὃ δὲ ὕστερος οὐκ ἐστίν· οὐ δὲ τὸ πρῶ-
 τον μὴ ἐστίν, οὐδὲ τὸ ἐχόμενόν ἐστίν. ἔτι τὸ ἐπίστασθαι 20
 ἀναιρουσὶν οἱ οὕτως λέγοντες· οὐ γὰρ οἷόν τ' εἰδέναι πρὶν
 ἢ εἰς τὰ ἄτομα ἐλθεῖν. καὶ τὸ γινώσκειν οὐκ ἐστίν. τὰ γὰρ
 οὕτως ἄπειρα πῶς ἐνδέχεται νοεῖν; οὐ γὰρ ὅμοιον ἐπὶ τῆς γραμ-
 μῆς, ἢ κατὰ τὰς διαιρέσεις μὲν οὐκ ἴσταται, νοῆσαι δ' οὐκ ἐστι
 μὴ στήσαντα· διόπερ οὐκ ἀριθμήσει τὰς τομὰς ὃ τὴν ἄπειρον 25
 διεξιῶν. ἀλλὰ καὶ τὴν ὅλην ἐν κινουμένῳ νοεῖν ἀνάγκη. καὶ
 ἀπειρῳ οὐδενὶ ἐστίν εἶναι· εἰ δὲ μή, οὐκ ἄπειρόν γ' ἐστὶν τὸ
 ἀπειρῳ εἶναι. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ ἄπειρά γ' ἦσαν πλήθει τὰ εἶδη
 τῶν αἰτίων, οὐκ ἂν ἦν οὐδ' οὕτω τὸ γινώσκειν· τότε γὰρ
 εἰδέναι οἰόμεθα, ὅταν τὰ αἷτια γνωρίσωμεν· τὸ δ' ἄπειρον 30
 κατὰ τὴν πρόσθεσιν οὐκ ἐστίν ἐν πεπερασμένῳ διεξελεθῆν.

3 αἰ δ' ἀκροάσεις κατὰ τὰ ἔθῃ συμβαίνουσιν· ὥς γὰρ
 εἰώθαμεν, οὕτως ἀξιοῦμεν λέγεσθαι, καὶ τὰ παρὰ ταῦτα οὐχ 995a
 ὅμοια φαίνεται ἀλλὰ διὰ τὴν ἀσυνήθειαν ἀγνωστότερα καὶ
 ξενικώτερα. τὸ γὰρ σύνηθες γνωριμώτερον. ἡλικὴν δ' ἰσχύν
 ἔχει τὸ σύνηθες οἱ νόμοι δηλοῦσιν, ἐν οἷς τὰ μυθώδη καὶ
 παιδαριώδη μῆζον ἰσχύει τοῦ γινώσκειν περὶ αὐτῶν διὰ τὸ 5

14 πράσσειν E || 15 τοῖς τοιούτοις] τοῖς οὖσιν A^b Alex., τοι-
 ούτοις E || 16 δὲ scripsi: γὰρ A^b E vulgo || τέλος πέρας E: πέρας
 τέλος A^b || 17 αἰ post ἀναγέσθαι vel ἐνδέχεται addendum
 censeo || 20 ἐστίν om. A^b || 22 ἢ om. A^b || ἐλθεῖν E: ἐλθῆν A^b ||
 25 ἀριθμεῖ A^b || 26 ὅλην κινουμένην γρ. Alex., quod nescio an
 truncatum sit ex ὅλην ἐν τινι κινουμένην || 27 οὐδενὶ A^b et E
 corr.: οὐδὲν E m. pr. et γρ. E in marg. || γ' E: δ' A^b || 31 πρό-
 θεσιν A^b || 995a, 1 ἀξιοῦμεν ἔτι τὸ λέγ. Alex. || 3 γνώριμον A^b ||
 4 τὰ] περὶ τὰ A^b, quod corrigas in οἷσπερ τὰ || 5 διὰ om. A^b

σκοπεῖν ἐκ τῶν ἐνδόξων μόνον ποιούμενοι τὴν σκέψιν, τίνος
 25 ἐστὶ θεωρηῆσαι περὶ πάντων. ἔτι δὲ τούτοις αὐτοῖς ὅσα καθ'
 αὐτὰ συμβέβηκεν· καὶ μὴ μόνον τί ἐστὶ τούτων ἕκαστον,
 ἀλλὰ καὶ ἄρα ἔν ἐνὶ ἐναντίον. καὶ πότερον αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ
 στοιχεῖα τὰ γένη ἐστὶν ἢ εἰς ἃ διαιρεῖται ἐνυπάρχοντα ἕκα-
 30 τελευταῖα ἢ τὰ πρῶτα, οἷον πότερον ζῶν ἢ ἄνθρωπος ἀρχή
 τε καὶ μᾶλλον ἔστι παρὰ τὸ καθ' ἕκαστον. μάλιστα δὲ ζη-
 τητέον καὶ πραγματευτέον, πότερον ἔστι τι παρὰ τὴν ὕλην
 αἴτιον καθ' αὐτὸ ἢ οὐ, καὶ τοῦτο χωριστὸν ἢ οὐ, καὶ πό-
 35 τερον ἔν ἢ πλείω τὸν ἀριθμόν. καὶ πότερον ἔστι τι παρὰ τὸ
 σύνολον (λέγω δὲ τὸ σύνολον, ὅταν κατηγορηθῇ τι τῆς ὕλης)
 ἢ οὐδέν, ἢ τῶν μὲν τῶν δ' οὐ, καὶ ποῖα ταῦτα τῶν ὄντων.
 996^a ἔτι αἱ ἀρχαὶ πότερον ἀριθμῶ ἢ εἶδει ὠρισμέναι, καὶ αἱ ἐν
 τοῖς λόγοις καὶ αἱ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ· καὶ πότερον τῶν φθαρ-
 τῶν καὶ ἀφθάρτων αἱ αὐταὶ ἢ ἕτεραι· καὶ πότερον ἀφθαρ-
 τοὶ πᾶσαι ἢ τῶν φθαρτῶν φθαρταί. ἔτι δὲ τὸ πάντων
 5 χαλεπώτατον καὶ πλείστην ἀπορίαν ἔχον, πότερον τὸ ἔν καὶ
 τὸ ὄν, καθάπερ οἱ Πυθαγόρειοι καὶ Πλάτων ἔλεγον, οὐχ
 ἕτερόν τί ἐστὶν ἀλλ' οὐσία τῶν ὄντων ἢ οὐ, ἀλλ' ἕτερόν τι
 τὸ ὑποκείμενον, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς φησὶ φιλικῶν, ἄλλος δὲ
 10 τίς πῦρ, ὁ δὲ ὕδωρ, ὁ δὲ ἀέρα. καὶ πότερον αἱ ἀρχαὶ καθ-
 ὅλου εἰσὶν ἢ ὥς τὰ καθ' ἕκαστα τῶν πραγμάτων, καὶ
 δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ· ἔτι πότερον ἄλλως ἢ κατὰ κίνησιν·
 καὶ γὰρ ταῦτα ἀπορίαν ἂν παράσχοι πολλήν. πρὸς δὲ τού-
 τοις πότερον οἱ ἀριθμοὶ καὶ τὰ μήκη καὶ τὰ σχήματα καὶ
 αἱ στιγμαὶ οὐσίαι τινὲς εἰσὶν ἢ οὐ, κἄν εἰ οὐσίαι, πότερον

24 μόνον E: μόνων A^b || 27 ἄρα E, ἄρα A^b: εἰ ἄρα ceteri
 Ascl. et fort. Alex. || 29 εἰ om. E || 31 fort. τὰ καθ' || μάλιστα δὲ
 E: μᾶλλον δὲ A^b || 33 καθ' αὐτὸ ἢ οὐ om. A^b, legit Alex. || καὶ
 τοῦτο χωριστὸν ἢ οὐ om. E, legit Alex. || 36 ποῖα ταῦτα I^b, ὁπόσα
 ταῦτα Alex., ποῖα τοιαῦτα A^b E || 996 a, 1 αἱ post καὶ om. A^b || 2 αἱ
 om. A^b || 6 ἔλεγεν A^b E, ἔλεγον E supra lin. || 7 οὐσίαι Alex. || 9 ὁ δὲ
 ἀέρα A^b: ἢ ἀέρα E || 10 καὶ δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ om. A^b, leg. Alex.

κερωρισμένα τῶν αἰσθητῶν ἢ ἐνυπάρχουσαι ἐν τούτοις. περὶ 15
 γὰρ τούτων ἀπάντων οὐ μόνον χαλεπὸν τὸ εὐπορηῆσαι τῆς
 ἀληθείας, ἀλλ' οὐδὲ τὸ διαπορηῆσαι τῷ λόγῳ ῥᾶδιον καλῶς.
 2 πρῶτον μὲν οὖν περὶ ὧν πρῶτον εἵπομεν, πότερον μιᾶς
 ἢ πλείονων ἐστὶν ἐπιστημῶν θεωρησάι πάντα τὰ γένη τῶν
 αἰτίων. μιᾶς μὲν γὰρ ἐπιστήμης πῶς ἂν εἴη μὴ ἐναντίας 20
 οὐσας τὰς ἀρχὰς γνωρίζειν; ἔτι δὲ πολλοῖς τῶν ὄντων οὐχ
 ὑπάρχουσι πᾶσαι. τίνα γὰρ τρόπον οἷόν τε κινήσεως ἀρχὴν
 εἶναι τοῖς ἀκινήτοις ἢ τὴν ἀγαθοῦ φύσιν, εἴπερ ἔπαν, ὃ ἂν
 ἢ ἀγαθὸν καθ' αὐτὸ καὶ διὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν, τέλος ἐστὶν
 καὶ οὕτως αἰτιον, ὅτι ἐκείνου ἕνεκα καὶ γίγνεται καὶ ἔστι 25
 τὰλλα, τὸ δὲ τέλος καὶ τὸ οὐ ἕνεκα πράξεώς τινός ἐστι τέλος,
 αἱ δὲ πράξεις πᾶσαι μετὰ κινήσεως· ὥστ' ἐν τοῖς ἀκινήτοις
 οὐκ ἂν ἐνδέχοιτο ταύτην εἶναι τὴν ἀρχὴν οὐδ' εἶναι τι αὐτο-
 αγαθόν. διὸ καὶ ἐν τοῖς μαθήμασιν οὐδὲν δείκνυται διὰ
 ταύτης τῆς αἰτίας, οὐδ' ἔστιν ἀπόδειξις οὐδεμία διότι βέλτιον 30
 ἢ χειρόν, ἀλλ' οὐδὲ τὸ παράπαν μέμνηται οὐδεὶς οὐδενὸς τῶν
 τοιούτων. ὥστε διὰ ταῦτα τῶν σοφιστῶν τινὲς οἷον Ἀρλόστι-
 πος προεπηλάκιζεν αὐτά· ἐν μὲν γὰρ ταῖς ἄλλαις τέχναις,
 καὶ ταῖς βαναύσοις, οἷον ἐν τεκτονικῇ καὶ σκυτικῇ, διότι
 βέλτιον ἢ χειρόν λέγεσθαι πάντα, τὰς δὲ μαθηματικὰς 35
 οὐδένα ποιεῖσθαι λόγον περὶ ἀγαθῶν καὶ κακῶν. ἀλλὰ μὴν 996b
 εἴ γε πλείους ἐπιστῆμαι τῶν αἰτίων εἰσὶ καὶ ἑτέρα ἑτέρας
 ἀρχῆς, τίνα τούτων φατέον εἶναι τὴν ζητουμένην, ἢ τίνα μά-
 λιστα τοῦ πράγματος τοῦ ζητουμένου ἐπιστήμονα τῶν ἐχόν-
 των αὐτάς; ἐνδέχεται γὰρ τῷ αὐτῷ πάντας τοὺς τρόπους τοὺς 5
 τῶν αἰτίων ὑπάρχειν, οἷον οἰκίας, ὅθεν μὲν ἡ κίνησις, ἡ τέχνη
 καὶ ὁ οἰκοδόμος, οὗ δ' ἕνεκα, τὸ ἔργον, ὕλη δὲ γῆ καὶ λίθοι,

15 ἐνυπάρχουσαι add. A^b, om. E Alex. || 23 ἀγαθοῦ A^b || 25
 καὶ ἔστι καὶ τὰ ἄλλα A^b || 33 αὐτά Göbel: αὐτάς A^b E || 34 βαν.
 αὐταῖς A^b || 996b, 1 κακῶν E Alex.: καλῶν A^b || 2 ἑτέρα E, quod
 idem interpretatur Alex.: ἑτεραι A^b || 4 τοῦ ζητουμένου om. A^b ||
 5 τρόπους τοὺς τῶν A^b E: τρόπους τῶν Alex. Bonitz

τὸ δ' εἶδος ὁ λόγος. ἐκ μὲν οὖν τῶν πάλαι διωρισμένων,
 τίνα χρῆ καλεῖν τῶν ἐπιστημῶν σοφίαν, ἔχει λόγον ἐκάστην
 10 προσαγορεύειν. ἥ μὲν γὰρ ἀρχικωτάτη καὶ ἡγεμονικωτάτη
 καὶ ἥ ὥσπερ δούλας οὐδ' ἀντειπεῖν τὰς ἄλλας ἐπιστήμας
 δίκαιον, ἥ τοῦ τέλους καὶ τὰγαθοῦ τοιαύτη (τούτου γὰρ ἕνεκα
 τὰλλα). ἥ δὲ τῶν πρώτων αἰτίων καὶ τοῦ μάλιστα ἐπιστητοῦ
 15 ἐπισταμένων τὸ αὐτὸ μᾶλλον μὲν εἰδέναι φαμὲν τὸν τῷ εἶ-
 ναι γνωρίζοντα τί τὸ πρᾶγμα ἢ τῷ μὴ εἶναι, αὐτῶν δὲ τού-
 των ἕτερον ἑτέρου μᾶλλον, καὶ μάλιστα τὸν τί ἐστίν, ἀλλ'
 οὐ τὸν πόσον ἢ ποῖον ἢ τί ποιεῖν ἢ πάσχειν πέφικεν· ἔτι
 δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τὸ εἰδέναι ἕκαστον, καὶ ὧν ἀποδείξεις
 20 εἰσί, τότε οἰόμεθα ὑπάρχειν, ὅταν εἰδῶμεν τί ἐστίν, οἷον τί
 ἐστι τὸ τετραγωνίζειν, ὅτι μέσης εὐρεσις· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ
 τῶν ἄλλων. περὶ δὲ τὰς γενέσεις καὶ τὰς πράξεις καὶ περὶ
 ἅπασαν μεταβολήν, ὅταν εἰδῶμεν τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως·
 τοῦτο δ' ἕτερον καὶ ἀντικείμενον τῷ τέλει. ὥστ' ἄλλης ἂν
 25 δόξειεν ἐπιστήμης εἶναι τὸ θεωρῆσαι τῶν αἰτίων τούτων ἕκαστον.
 ἀλλὰ μὴν καὶ περὶ τῶν ἀποδεικτικῶν ἀρχῶν, πότερον
 μίᾳς ἐστὶν ἐπιστήμης ἢ πλειόνων, ἀμφισβητήσιμόν ἐστιν. λέγω
 δ' ἀποδεικτικὰς τὰς κοινὰς δόξας, ἐξ ὧν ἅπαντες δεικνύου-
 σιν, οἷον ὅτι πᾶν ἀναγκαῖον ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι, καὶ ἀδύ-
 30 νατον ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ ὅσαι ἄλλαι τοιαῦται
 προτάσεις, πότερον μία τούτων ἐπιστήμη καὶ τῆς οὐσίας ἢ
 ἑτέρα, κἂν εἰ μὴ μία, ποτέραν χρῆ προσαγορεύειν τὴν ζη-
 τουμένην νῦν. μίᾳς μὲν οὖν οὐκ εὐλόγον εἶναι· τί γὰρ μᾶλλον
 γεωμετρίας ἢ ὁποιασοῦν περὶ τούτων ἐστὶν ἴδιον τὸ ἐπατεῖν;
 35 εἴπερ οὖν ὁμοίως μὲν ὁποιασοῦν ἐστίν, ἅπασαν δὲ μὴ ἐνδέχε-

8 τῶν πάλαι] cf. A 2 || 9 ἐπιστημῶν] ἐπὶ A^b in fine paginae;
 ἔχει E Alex.: οὐδαμῶς ἔχει A^b || 10 καὶ ἡ γενικωτάτη A^b || 12
 ἀγαθοῦ A^b || 17 τὸν A^b E Alex.: τῶν Bekk. || 19 καὶ ante ὧν
 expegetica vim habet || 23 πᾶσαν A^b || 24 ἄλλης] οὐκ ἄλλης
 coni. Alex. et γρ. E || 32 κἂν εἰ E: καὶ ἂν εἴη A^b || 34 exspectes
 μᾶλλον ταύτης ἢ γεωμετρίας || τῶν περὶ A^b

ται, ὥσπερ οὐδὲ τῶν ἄλλων οὕτως οὐδὲ τῆς γνωριζούσης τὰς 997a
οὐσίας ἰδιόν ἐστι τὸ γινώσκειν περὶ αὐτῶν. ἅμα δὲ καὶ τίνα
τρόπον ἔσται αὐτῶν ἐπιστήμη; τί μὲν γὰρ ἔκαστον τούτων
τυγχάνει ὅν καὶ νῦν γνωρίζομεν· χρῶνται γοῦν ὥς γινω-
σκομένοις αὐτοῖς καὶ ἄλλαι τέχναι. εἰ δ' ἀποδεικτική περὶ 5
αὐτῶν ἐστὶ, δεήσει τι γένος εἶναι ὑποκείμενον, καὶ τὰ μὲν
πάθῃ τὰ δ' ἀξιώματ' αὐτῶν (περὶ πάντων γὰρ ἀδύνατον
ἀπόδειξιν εἶναι)· ἀνάγκη γὰρ ἔκ τινων εἶναι καὶ περὶ τι καὶ
τινῶν τὴν ἀπόδειξιν. ὥστε συμβαίνει πάντων εἶναι γένος ἔν
τι τῶν δεικνυμένων· πᾶσαι γὰρ αἱ ἀποδεικτικαὶ χρῶνται 10
τοῖς ἀξιώμασιν. ἀλλὰ μὴν εἰ ἑτέρα ἢ τῆς οὐσίας καὶ ἡ περὶ
τούτων, ποτέρα κυριώτερα καὶ προτέρα πέφυκεν αὐτῶν; καθ-
όλου γὰρ μάλιστα καὶ πάντων ἀρχαὶ τὰ ἀξιώματά ἐστιν.
εἴ τ' ἐστὶ μὴ τοῦ φιλοσόφου, τίνος ἔσται περὶ αὐτῶν ἄλλον
τὸ θεωρῆσαι τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος; ὅλως τε τῶν οὐσιῶν 15
πότερον μία πασῶν ἐστὶν ἢ πλείους ἐπιστήμῃ; εἰ μὲν οὖν
μὴ μία, ποίας οὐσίας θετέον τὴν ἐπιστήμην ταύτην; τὸ δὲ
μίαν πασῶν οὐκ εὐλογον· καὶ γὰρ ἂν ἀποδεικτικὴ μία περὶ
πάντων εἴη τῶν συμβεβηκότων, εἴπερ πᾶσα ἀποδεικτικὴ περὶ
τι ὑποκείμενον θεωρεῖ τὰ καθ' αὐτὰ συμβεβηκότα ἐκ τῶν 20
κοινῶν δοξῶν. περὶ οὖν τὸ αὐτὸ γένος τὰ συμβεβηκότα καθ'
αὐτὰ τῆς αὐτῆς ἐστὶ θεωρῆσαι ἐκ τῶν αὐτῶν δοξῶν. περὶ τε
γὰρ ὁ μιᾶς, καὶ ἐξ ὧν μιᾶς, εἴτε τῆς αὐτῆς εἴτε ἄλλης·
ὥστε καὶ τὰ συμβεβηκότα, εἴτ' αὐταὶ θεωροῦσιν εἴτ' ἐκ
τούτων μία. ἔτι δὲ πότερον περὶ τὰς οὐσίας μόνον ἢ θεω- 25
ρία ἐστὶν ἢ καὶ περὶ τὰ συμβεβηκότα ταύταις· λέγω δ' οἶον,
εἰ τὸ στερεὸν οὐσία τίς ἐστι καὶ γραμμαὶ καὶ ἐπίπεδα, πό-

997a, 8 ἔσται αὐτοῖς ἡ γνώσις Alex. || 6 modo εἶναι τὸ ὑποκ.
modo εἶναι ὅποκ. Alex. || 9 ἐν om. A^b || 14 εἴτ' vulgo || 15 τὸ post
καὶ om. E || 18 γὰρ ἂν. . πάντων ἂν εἴη A^b || 19 τῶν καθ' αὐτὸ συμβ.
S Alex. in interpr., καθ' αὐτὸ om. A^b E || 22 θεωρῆσαι ἐστὶ A^b || 23
ἐκ τ. α. δοξῶν spuria || δ A^b Alex.: τὸ ὅτι E et γρ. E et Syrianus ||
24 εἴτ' αὐταὶ E: εἴθ' αὐταὶ A^b, αἱ αὐταὶ γρ. Alex. || θεωροῦσιν A^b
Alex.: θεωρήσουσιν E || 25 μόνον ἢ θεωρία A^b: ἡ θ. μ. E Alex.

τερον τῆς αὐτῆς ταῦτα γνωρίζειν ἐπιστήμης καὶ τὰ συμ-
 βεβηκότα περὶ ἕκαστον γένος, περὶ ὧν αἱ μαθηματικαὶ δει-
 30 κνύουσιν, ἢ ἄλλης. εἰ μὲν γὰρ τῆς αὐτῆς, ἀποδεικτική τις
 ἂν εἴη καὶ ἡ τῆς οὐσίας· οὐ δοκεῖ δὲ τοῦ τί ἐστὶν ἀπό-
 δεῖξις εἶναι. εἰ δ' ἐτέρας, τίς ἔσται ἡ θεωροῦσα περὶ τὴν
 οὐσίαν τὰ συμβεβηκότα; τοῦτο γὰρ ἀποδοῦναι παγχάλεπον.
 ἔτι δὲ πότερον τὰς αἰσθητὰς οὐσίας μόνας εἶναι φα-
 35 τέον ἢ καὶ παρὰ ταύτας ἄλλας· καὶ πότερον μοναχῶς ἢ
 997b πλείω γένη τετύχηκεν ὄντα τῶν οὐσιῶν, οἷον οἱ λέγοντες τὰ
 τ' εἶδη καὶ τὰ μεταξὺ, περὶ ἃ τὰς μαθηματικὰς εἶναι φα-
 σιν ἐπιστήμας. ὥς μὲν οὖν λέγομεν τὰ εἶδη αἰτία τε καὶ
 οὐσίας εἶναι καθ' αὐτὰς εἴρηται ἐν τοῖς πρώτοις λόγοις περὶ
 5 αὐτῶν· πολλὰ δ' ἐχόντων δυσκολίαν, οὐδενὸς ἦντον ἄτο-
 πον τὸ φάναι μὲν εἶναι τινὰς φύσεις παρὰ τὰς ἐν τῷ οὐ-
 ρανῷ, ταύτας δὲ τὰς αὐτὰς φάναι τοῖς αἰσθητοῖς πλήν ὅτι
 τὰ μὲν αἰδία τὰ δὲ φθαρτά. αὐτὸ γὰρ ἄνθρωπὸν φασιν
 εἶναι καὶ ἵππον καὶ ὕλειαν, ἄλλο δ' οὐδέν, παραπλήσιον ποι-
 10 οῦντες τοῖς θεοῖς μὲν εἶναι φάσκουσιν, ἀνθρωποειδεῖς δὲ εἶναι.
 οὔτε γὰρ ἐκεῖνοι οὐδὲν ἄλλο ἐποιοῦν ἢ ἀνθρώπους αἰδίους,
 οὔθ' οὔτοι τὰ εἶδη ἄλλ' ἢ αἰσθητὰ αἰδία. ἔτι δὲ εἴ τις παρὰ
 τὰ εἶδη καὶ τὰ αἰσθητὰ τὰ μεταξὺ θήσεται, πολλὰς ἀπορίας
 ἔξει. δῆλον γὰρ ὡς ὁμοίως γραμμαὶ τε παρ' αὐτὰς καὶ τὰς
 15 αἰσθητὰς ἔδονται καὶ ἕκαστον τῶν ἄλλων γενῶν· ὥστ' ἐπεί-
 περ ἡ ἀστρολογία μία τούτων ἐστίν, ἔσται τις καὶ οὐρανὸς
 παρὰ τὸν αἰσθητὸν οὐρανὸν καὶ ἥλιός τε καὶ σελήνη καὶ
 τᾶλλα ὁμοίως τὰ κατὰ τὸν οὐρανόν. καίτοι πῶς δεῖ πιστεῦ-
 σαι τούτοις; οὐδὲ γὰρ ἀκίνητον εὐλογον εἶναι, κινούμενον δὲ

28 γνωρίζειν ἐστὶν ἐπ. A^b || 30 τις om. Alex., quo eiecto
 etiam ἢ omittendum fuit || 34 — 997 b, 2 = 995 b, 14 — 17 ||
 997 b, 2 & om. A^b || 4 ἐν τοῖς πρώτοις] cf. A 6 et 9 || 5 πολλὰς
 δ' ἐχόντων δυσκολίας Alex. || 7 ὅτι E: τί A^b || 10 δὲ εἶναι A^b: εἶναι
 om. E vulgo || 12 τὰ εἶδη delendum videtur || 14 παρὰ ταύτας
 A^b, quod ortum videtur ex παρὰ τ' αὐτὰς || 17 ἥλιός τε καὶ
 A^bE: τε om. edd. ante Bekk.

καὶ παντελῶς ἀδύνατον. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ ὧν ἡ ὀπτική 20
πραγματεύεται καὶ ἡ ἐν τοῖς μαθήμασιν ἁρμονική. καὶ γὰρ
ταῦτα ἀδύνατον εἶναι παρὰ τὰ αἰσθητὰ διὰ τὰς αὐτὰς αἰ-
τίας. εἰ γὰρ ἔστιν αἰσθητὰ μεταξὺ καὶ αἰσθήσεις, ὅηλον ὅτι
καὶ ζῶα ἔσονται μεταξὺ αὐτῶν τε καὶ τῶν φθαρτῶν. ἀπο-
ρήσειε δ' ἂν τις καὶ παρὰ ποῖα τῶν ὄντων δεῖ ζητεῖν ταύ- 25
τας τὰς ἐπιστήμας. εἰ γὰρ τοῦτο διοίσει τῆς γεωδαισίας ἡ
γεωμετρία μόνον, ὅτι ἡ μὲν τούτων ἔστιν ὧν αἰσθανόμεθα
ἡ δ' οὐκ αἰσθητῶν, ὅηλον ὅτι καὶ παρ' ἱατρικὴν ἔσται τις
ἐπιστήμη καὶ παρ' ἐκάστην τῶν ἄλλων μεταξὺ αὐτῆς τ' ἱατρι-
κῆς καὶ τῆσδε τῆς ἱατρικῆς. καίτοι πῶς τοῦτο δυνατόν; καὶ 30
γὰρ ἂν ὕγειν' ἄττα εἴη παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ αὐτὸ τὸ ὕγι-
εῖνόν. ἅμα δ' οὐδὲ τοῦτο ἀληθές, ὥς ἡ γεωδαισία τῶν
αἰσθητῶν ἔστι μεγεθῶν καὶ φθαρτῶν· ἐφθίετο γὰρ ἂν
φθειρομένων. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τῶν αἰσθητῶν ἂν εἴη μεγεθῶν
οὐδὲ περὶ τὸν οὐρανὸν ἡ ἀστρολογία τόνδε. οὔτε γὰρ αἱ αἰσθη- 35
ται γραμμαὶ τοιαῦταί εἰσιν οἷας λέγει ὁ γεωμέτρης (οὐδὲν 998a
γὰρ εὐθὺ τῶν αἰσθητῶν οὕτως οὐδὲ στρογγύλον· ἅπτεται γὰρ
τοῦ κανόνος οὐ κατὰ στιγμὴν ὁ κύκλος, ἀλλ' ὥσπερ Πρωτα-
γόρας ἔλεγεν ἐλέγχων τοὺς γεωμέτρους), οὔθ' αἱ κινήσεις καὶ
ἔλικες τοῦ οὐρανοῦ ὅμοιαι, περὶ ὧν ἡ ἀστρολογία ποιεῖται τοὺς 5
λόγους, οὔτε τὰ σημεία τοῖς ἄστροις τὴν αὐτὴν ἔχει φύσιν.
εἰσὶ δὲ τινες οἳ φασιν εἶναι μὲν τὰ μεταξὺ ταῦτα λεγόμενα
τῶν τ' εἰδῶν καὶ τῶν αἰσθητῶν, οὐ μὴν χωρὶς γε τῶν αἰσθη-
τῶν ἀλλ' ἐν τούτοις· οἷς τὰ συμβαίνοντα ἀδύνατα πάντα
μὲν πλείονος λόγου διελεῖν, ἱκανὸν δὲ καὶ τὰ τοιαῦτα θεω- 10
ρῆσαι. οὔτε γὰρ ἐπὶ τούτων εὐλογον ἔχειν οὐτω μόνον, ἀλλὰ
ὅηλον ὅτι καὶ τὰ εἶδη ἐνδέχονται ἂν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι·

23 μεταξὺ, καὶ αἰσθήσεις, εἰ δ' αἰσθήσεις ὅηλον Alex. le-
gissee videtur, dubito an recte || 25 παρὰ E Alex.: περὶ A^b || 26
γεωδαισίας A^b || 27 ὧν A^b: ἂ E || 31 ὕγεινά τα A^b || 32 γεωδαισία
A^b et E m. pr. || 34 οὐδ' αἰσθητῶν A^b || 35 οὐδ' ἡ περὶ τὸν
οὐρανὸν ἀστρ. A^b || αἱ om. A^b || 998a, 4 καὶ A^b: καὶ αἱ E || 5
ὅμοιαι om. A^b || ἡ om. A^b || 9 οἷς] οἱ E m. pr.

τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγου ἀμφοτέρω ταῦτά ἐστιν. ἔτι δὲ δύο στε-
ρεὰ ἐν τῷ αὐτῷ ἀναγκαῖον εἶναι τόπῳ, καὶ μὴ εἶναι ἀκί-
15 νητα ἐν κινουμένοις γ' ὄντα τοῖς αἰσθητοῖς. ὅλας δὲ τίνος
ἔνεκ' ἂν τις θελήῃ εἶναι μὲν αὐτά, εἶναι δ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς;
ταῦτά γὰρ συμβήσεται ἅτοπα τοῖς προειρημένοις· ἔσται γὰρ
οὐρανός τις παρὰ τὸν οὐρανόν, πλήν γ' οὐ χωρὶς ἀλλ' ἐν
τῷ αὐτῷ τόπῳ· ὅπερ ἐστὶν ἀδυνατώτερον.
20 περὶ τε τούτων οὖν ἀπορία πολλή· πῶς δεῖ θέμενον τυ- 3
χεῖν τῆς ἀληθείας, καὶ περὶ τῶν ἀρχῶν πότερον δεῖ τὰ γένη
στοιχεῖα καὶ ἀρχὰς ὑπολαμβάνειν ἢ μᾶλλον ἐξ ὧν ἐνυπαρ-
χόντων ἐστὶν ἕκαστον πρώτων, οἷον φωνῆς στοιχεῖα καὶ ἀρ-
χαὶ δοκοῦσιν εἶναι ταῦτ' ἐξ ὧν σύγκεινται αἱ φωναὶ πᾶσαι
25 πρώτων, ἀλλ' οὐ τὸ κοινὸν ἢ φωνή· καὶ τῶν διαγραμμά-
των ταῦτα στοιχεῖα λέγομεν, ὧν αἱ ἀποδείξεις ἐνυπαρχουσιν
ἐν ταῖς τῶν ἄλλων ἀποδείξεσιν ἢ πάντων ἢ τῶν πλείστων.
ἔτι δὲ τῶν σωμάτων καὶ οἱ πλείω λέγοντες εἶναι στοιχεῖα
καὶ οἱ ἔν, ἐξ ὧν σύγκειται καὶ ἐξ ὧν συνέστηκεν ἀρχὰς λέ-
30 γουσιν εἶναι, οἷον Ἐμπεδοκλῆς πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ τὰ μεταξὺ
τούτων στοιχεῖα φησὶν εἶναι ἐξ ὧν ἔστι τὰ ὄντα ἐνυπαρχόν-
των, ἀλλ' οὐχ ὥς γένη λέγει ταῦτα τῶν ὄντων. πρὸς δὲ
998b τούτοις καὶ τῶν ἄλλων εἴ τις ἐθέλει τὴν φύσιν ἀθρεῖν, οἷον
κλίην ἐξ ὧν μορίων συνέστηκε καὶ πῶς συγκεκλιμένων, τότε
γνωρίζει τὴν φύσιν αὐτῆς. ἐκ μὲν οὖν τούτων τῶν λόγων
οὐκ ἂν εἴησαν αἱ ἀρχαὶ τὰ γένη τῶν ὄντων· ἢ δ' ἕκαστον
5 μὲν γνωρίζομεν διὰ τῶν ὀρισμῶν, ἀρχαὶ δὲ τὰ γένη τῶν ὀρι-

13 δὲ A^b: τε E || 19 ὅπερ E: δ A^b || 20 οὖν om. A^b || 21
πότερον A^b: πότερα E || 22 ὑπαρχόντων A^b || 23 πρώτων E ex
corr. et Alex. p. 157, 26 Bonitz: πρῶτον A^b et E m. pr. et
Alex. in lemmate || 24 πᾶσαι om. A^b || 25 πρώτων E: πρῶτον
A^b || 26 ἐνυπαρχόντα A^b || 27 τῶν ἄλλων E: τούτων A^b || 29
σύγκειται G^b: σύγκεινται A^bE || 30 τὰ μεταξὺ τούτων A^b, τὰ
μετὰ τούτων E, sed μετὰ erasum || 998b, 1 ἐθέλει E: θέλει A^b ||
2 συνέστηκε A^b Alex. in interpret.: ἐστὶ E || συγκεκλιμένων καὶ
τότε A^b, fort. ἀθρεῖ καὶ τότε || 4 ἢ E: εἰ A^b Ascl.

σμῶν εἰσίν, ἀνάγκη καὶ τῶν ὀριστῶν ἀρχὰς εἶναι τὰ γένη. καὶ
εἰ ἐστὶ τὴν τῶν ὄντων λαβεῖν ἐπιστήμην τὸ τῶν εἰδῶν λαβεῖν
καθ' ἃ λέγονται τὰ ὄντα, τῶν γ' εἰδῶν ἀρχαὶ τὰ γένη εἰσίν.
φαίνονται δέ τινες καὶ τῶν λεγόντων στοιχεῖα τῶν ὄντων τὸ
ἐν καὶ τὸ ὅν ἢ τὸ μέγα καὶ μικρὸν ὡς γένεσιν αὐτοῖς χρῆ- 10
σθαι. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἀμφοτέρως γ' οἷόν τε λέγειν τὰς ἀρχάς.
ὁ μὲν γὰρ λόγος τῆς οὐσίας εἰς ἕτερος δ' ἔσται ὁ διὰ τῶν
γενῶν ὀρισμὸς καὶ ὁ λέγων ἐξ ὧν ἔστιν ἐνυπαρχόντων.

πρὸς δὲ τούτοις εἰ καὶ ὅτι μάλιστα ἀρχαὶ τὰ γένη εἰσὶν,
πότερον δεῖ νομίζειν τὰ πρῶτα τῶν γενῶν ἀρχὰς ἢ τὰ 15
ἔσχατα κατηγορούμενα ἐπὶ τῶν ἀτόμων; καὶ γὰρ τοῦτο ἔχει
ἀμφισβήτησιν. εἰ μὲν γὰρ αἰεὶ τὰ καθόλου μᾶλλον ἀρχαί,
φανερὸν ὅτι τὰ ἀνωτάτω τῶν γενῶν ταῦτα γὰρ λέγεται κατὰ
πάντων. τοσαῦται οὖν ἔσονται ἀρχαὶ τῶν ὄντων ὅσαπερ τὰ
πρῶτα γένη, ὥστ' ἔσται τό τε ὅν καὶ τὸ ἐν ἀρχαὶ καὶ οὐ- 20
σίαι· ταῦτα γὰρ κατὰ πάντων μάλιστα λέγεται τῶν ὄντων.
οὐχ οἷόν τε δὲ τῶν ὄντων οὔτε τὸ ἐν οὔτε τὸ ὅν εἶναι γένος·
ἀνάγκη μὲν γὰρ τὰς διαφορὰς ἐκάστου γένους καὶ εἶναι καὶ
μίαν εἶναι ἐκάστην, ἀδύνατον δὲ κατηγορεῖσθαι ἢ τὰ εἶδη
τοῦ γένους ἐπὶ τῶν οικείων διαφορῶν ἢ τὸ γένος ἄνευ τῶν 25
αὐτοῦ εἰδῶν· ὥστ' εἴπερ τὸ ἐν γένος ἢ τὸ ὅν, οὐδεμία διαφορὰ
οὔτε ὅν οὔτε ἐν ἔσται. ἀλλὰ μὴν εἰ μὴ γένη, οὐδ' ἀρχαὶ ἔσονται,
εἴπερ ἀρχαὶ τὰ γένη. ἔτι καὶ τὰ μεταξὺ συλλαμβανό-

6 καὶ E: καὶ A^b || 8 καθ' ἃ E: καθὸ A^b || ἀρχαὶ τὰ γένη
E Alex.: τὰ γένη ἀρχαὶ A^b || 10 ἐν καὶ τὸ ὅν A^b et Alex. in
interp.: ἐν ἢ τὸ ὅν E || καὶ μικρὸν A^b E: καὶ τὸ μικρὸν Alex.
vulgo || 13 ὀρισμός A^b E: ὁ ὀρισμὸς Sylb. || 15 πότερον A^b Alex.:
πότῃ E || 17 εἰ A^b: ἢ E in ras. || αἰεὶ ex Alexandro p. 160, 5
reposuit Bonitz: δεῖ A^b, ὅτι E || ἀρχὰς A^b, ἀρχαὶ E, sed i in
ras. || 20 ἐν καὶ τὸ ὅν Alex. || 21 γὰρ μάλιστα λέγεται κατὰ
πάντων Alex. || 22 τῶν ὄντων om. A^b || οὔτε τὸ ἐν — γένος A^b:
ἐν εἶναι γένος οὔτε τὸ ἐν οὔτε τὸ ὅν E || 24 εἶδη ἄνευ τοῦ γέ-
νους καὶ τῶν E, lectionem receptam codicis A^b confirmat
Alexander || 25 ἄνευ τούτων τῶν A^b || 27 οὔτε ἐν οὔτε ὅν ex
οὔτε τὸ ἐν οὔτε τὸ ὅν corr. F

μενα μετὰ τῶν διαφορῶν ἔσται γένη μέχρι τῶν ἀτόμων·
 30 νῦν δὲ τὰ μὲν δοκεῖ τὰ δ' οὐ δοκεῖ. πρὸς δὲ τοῦτοις ἔτι
 μᾶλλον αἱ διαφοραὶ ἀρχαὶ ἢ τὰ γένη· εἰ δὲ καὶ αὐταὶ ἀρχαί,
 ἅπειροι ὥς εἰπεῖν ἀρχαὶ γίνονται, ἄλλως τε κἄν τις τὸ
 999a πρῶτον γένος ἀρχὴν τιθῇ. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ μᾶλλον γ' ἀρ-
 χοειδὲς τὸ ἔν ἐστιν, ἔν δὲ τὸ ἀδιαίρετον, ἀδιαίρετον δὲ ἅπαν
 ἢ κατὰ τὸ ποσὸν ἢ κατὰ τὸ εἶδος, πρότερον δὲ τὸ κατ' εἶ-
 5 δος, τὰ δὲ γένη διαιρετὰ εἰς εἶδη, μᾶλλον ἂν ἔν τὸ ἔσχα-
 τον εἴη κατηγορούμενον· οὐ γὰρ ἔστι γένος ὁ ἄνθρωπος
 τῶν τινῶν ἀνθρώπων. ἔτι ἐν οἷς τὸ πρότερον καὶ ὕστερόν
 ἐστιν, οὐχ οἷόν τε τὸ ἐπὶ τούτων εἶναι τι παρὰ ταῦτα. οἷον
 εἰ πρώτη τῶν ἀριθμῶν ἡ δυάς, οὐκ ἔσται τις ἀριθμὸς παρὰ
 τὰ εἶδη τῶν ἀριθμῶν· ὁμοίως δὲ οὐδὲ σχῆμα παρὰ τὰ εἶδη
 10 τῶν σχημάτων· εἰ δὲ μὴ τούτων, σχολῇ τῶν γ' ἄλλων ἔσται
 τὰ γένη παρὰ τὰ εἶδη· τούτων γὰρ δοκεῖ μάλιστα εἶναι
 γένη· ἐν δὲ τοῖς ἀτόμοις οὐκ ἔστι τὸ μὲν πρότερον τὸ δ'
 ὕστερον. ἔτι ὅπου τὸ μὲν βέλτιον τὸ δὲ χειρόν, αἰεὶ τὸ βέλ-
 τιον πρότερον· ὥστ' οὐδὲ τούτων ἂν εἴη γένος. ἐκ μὲν οὖν
 15 τούτων μᾶλλον φαίνεται τὰ ἐπὶ τῶν ἀτόμων κατηγορούμενα
 ἀρχαὶ εἶναι τῶν γενῶν. πάλιν δὲ πῶς αὖ δεῖ ταύτας ἀρχὰς
 ὑπολαβεῖν οὐ ῥᾶδιον εἰπεῖν. τὴν μὲν γὰρ ἀρχὴν δεῖ καὶ τὴν
 αἰτίαν εἶναι παρὰ τὰ πράγματα ὧν ἀρχή, καὶ δύνασθαι
 εἶναι χωριζομένην αὐτῶν· τοιοῦτον δὲ τι παρὰ τὸ καθ' ἕκα-
 20 στον εἶναι διὰ τί ἂν τις ὑπολάβοι, πλὴν ὅτι καθόλου κατη-
 γορεῖται καὶ κατὰ πάντων; ἀλλὰ μὴν εἰ διὰ τοῦτο, τὰ μᾶλ-
 λον καθόλου μᾶλλον θετέον ἀρχάς· ὥστ' ἀρχαὶ τὰ πρῶτ' ἂν
 εἴησαν γένη.

ἔστι δ' ἐχομένη τε τούτων ἀπορία καὶ πασῶν χαλεπω- 4

31 αὐταὶ E || 32 κἄν E: καὶ ἂν A^b || 999a, 3 κατ' εἶδος (prius) A^b || 5 ἔστι] ἐστι τὸ E, om. Alex. || ὁ add. A^b, om. E Alex. || 8 δυάς ἢ τριάς Alex. p. 164, 8 || 9 τῶν E: τὰ τῶν A^b || οὐδὲ om. A^b || 14 οὐδὲ A^b E: οὐδὲν vulgo et fort. Alex. || post γένος aut ἀρχή aut παρὰ τὰ εἶδη excidisse videntur || 17 εἰπεῖν om. A^b || 18 εἶναι ante 17 δεῖ A^b || 19 fort. τὰ καθ'

τάτῃ καὶ ἀναγκαιοτάτῃ θεωρῆσαι, περὶ ἧς ὁ λόγος ἐφέστηκεν 25
 νῦν. εἴτε γὰρ μὴ ἔστι τι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα, τὰ δὲ καθ'
 ἕκαστα ἄπειρα, τῶν [δ'] ἀπείρων πῶς ἐνδέχεται λαβεῖν ἐπι-
 στήμην; ἢ γὰρ ἔν τι καὶ ταῦτόν, καὶ ἡ καθόλου τι ὑπ-
 ἄρχει, ταύτῃ πάντα γνωρίζομεν. ἀλλὰ μὴν εἰ τοῦτο ἀναγκαι-
 οῦν ἔστι, καὶ δεῖ τι εἶναι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα, ἀναγκαῖον 30
 ἂν εἴῃ τὰ γένη εἶναι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα, ἦτοι τὰ ἔσχατα
 ἢ τὰ πρῶτα· τοῦτο δ' ὅτι ἀδύνατον ἄρτι διηπορήσαμεν.
 ἔτι εἰ ὅτι μάλιστα ἔστι τι παρὰ τὸ σύνολον, ὅταν κατη-
 γορηθῇ τι τῆς ὕλης, πότερον, εἰ ἔστι, παρὰ πάντα δεῖ
 εἶναι τι, ἢ παρὰ μὲν ἕνια εἶναι παρὰ δ' ἕνια μὴ εἶναι, 35
 ἢ παρ' οὐδέν; εἰ μὲν οὖν μηδέν ἔστι παρὰ τὰ καθ' 999b
 ἕκαστα, οὐδὲν ἂν εἴῃ νοητὸν ἀλλὰ πάντα αἰσθητὰ καὶ ἐπι-
 στήμη οὐδενός, εἰ μὴ τις εἶναι λέγει τὴν αἰσθησιν ἐπιστήμην.
 ἔτι δ' οὐδ' αἰδίων οὐδὲν οὐδ' ἀκίνητον· τὰ γὰρ αἰσθητὰ πάντα
 φθείρεται καὶ ἐν κινήσει ἐστίν. ἀλλὰ μὴν εἴ γ' αἰδίων οὐδέν 5
 ἔστιν, οὐδὲ γένεσιν εἶναι δυνατόν· ἀνάγκη γὰρ εἶναι τι τὸ
 γιγνόμενον καὶ ἐξ οὗ γίγνεται καὶ τούτων τὸ ἔσχατον ἀγέννη-
 τον, εἴπερ ἴσταται τε καὶ ἐκ μὴ ὄντος γενέσθαι ἀδύνατον. ἔτι
 δὲ γενέσεως οὐσης καὶ κινήσεως ἀνάγκη καὶ πέρας εἶναι·
 οὔτε γὰρ ἄπειρός ἐστιν οὐδεμία κίνησις ἀλλὰ πάσης ἐστὶ 10
 τέλος, γίνεσθαι τ' οὐχ οἶόν τε τὸ ἀδύνατον γενέσθαι· τὸ δὲ
 γεγονὸς ἀνάγκη εἶναι ὅτε πρῶτον γέγονεν. ἔτι δ' εἴπερ ἡ
 ὕλη ἔστι διὰ τὸ ἀγέννητος εἶναι, πολὺν ἔτι μᾶλλον εὐλογον

26 εἰ γὰρ A^b || 27 τῶν δὲ A^bE, δ' vel omittendum esse
 vel mutandum in γ' censuit Bonitz || 28 ταύτό A^b || 30 ἀν-
 αγκαῖον ἂν εἴῃ τὰ γένη εἶναι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα A^b Ascl.
 Bonitz, om. E Bekker || 33 εἰ E: δ' A^b || τι om. A^b, in E m. pr.
 ut videtur additum || 34 ἔστι A^b Alex. Bonitz: ἔστι τι E, ἔστιν
 εἰδός τι Bekker ex cod. S ut videtur, ὅταν — ὕλης et εἰ ἔστιν
 εἰδός τι superflua || 999b, 1 ἢ παρ' οὐδέν seclussit Essen || παρὰ
 τὰ καθ' ἕκαστα eicienda duxi Stud. p. 28 || 4 ἔτι E: ἔτι δὲ
 A^b || 5 οὐδὲν A^b: μηδέν E || 7 ἀγέννητον E || 8 γενέσθαι A^bE:
 γίνεσθαι ex F^b recepit Bonitz || 13 ἔστι] fort. ἔστιν αἰδίων ||
 ἀγέννητος A^bE

εἶναι τὴν οὐσίαν ὃ ποτε ἐκείνη γίγνεται· εἰ γὰρ μήτε τοῦτο
 15 ἔσται μήτε ἐκείνη, οὐδὲν ἔσται τὸ παράπαν. εἰ δὲ τοῦτο ἀδύ-
 νατον, ἀνάγκη τι εἶναι παρὰ τὸ σύνολον, τὴν μορφήν καὶ τὸ
 εἶδος. εἰ δ' αὖ τις τοῦτο θῆσει, ἀπορία ἐπὶ τίνων τε θῆσει
 τοῦτο καὶ ἐπὶ τίνων οὐ. ὅτι μὲν γὰρ ἐπὶ πάντων οὐχ οἶόν
 τε, φανερόν· οὐ γὰρ ἂν θιέμεν εἶναι τινα οἰκίαν παρὰ τὰς
 20 τινὰς οἰκίας. πρὸς δὲ τοῦτοις πότερον ἢ οὐσία μία πάντων
 ἔσται, οἶον τῶν ἀνθρώπων; ἀλλ' ἄτοπον· ἔν γὰρ ἅπαντα ὧν
 ἡ οὐσία μία. ἀλλὰ πολλὰ καὶ διάφορα; ἀλλὰ καὶ τοῦτο
 ἄλογον. * ἅμα δὲ καὶ πῶς γίγνεται ἡ ὅλη τούτων ἕκαστον
 καὶ ἔστι τὸ σύνολον ἅμφω ταῦτα; * ἔτι δὲ περὶ τῶν ἀρχῶν
 25 καὶ τότε ἀπορήσειεν ἄν τις. εἰ μὲν γὰρ εἶδει εἰσὶν ἔν, οὐδὲν
 ἔσται ἀριθμῶ ἔν, οὐδ' αὐτὸ τὸ ἔν καὶ ὄν. * καὶ τὸ ἐπί-
 στασθαι πῶς ἔσται, εἰ μὴ τι ἔσται ἔν ἐπὶ πάντων; * ἀλλὰ
 μὴν εἰ ἀριθμῶ ἔν καὶ μία ἐκάστη τῶν ἀρχῶν, καὶ μὴ ὥσπερ
 ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν ἄλλαι ἄλλων, οἶον τῆσδε τῆς συλλαβῆς
 30 τῶ εἶδει τῆς αὐτῆς οὐσης καὶ αἱ ἀρχαὶ εἶδει αἱ αὐταί· καὶ
 γὰρ αὐταὶ ὑπάρχουσιν ἀριθμῶ ἕτεραι. εἰ δὲ μὴ οὕτως, ἀλλ'
 αἱ τῶν ὄντων ἀρχαὶ ἀριθμῶ ἔν εἰσιν, οὐκ ἔσται παρὰ τὰ
 στοιχεῖα οὐδὲν ἕτερον· τὸ γὰρ ἀριθμῶ ἔν ἢ τὸ καθ' ἕκαστον
 λέγειν διαφέρει οὐδέν. οὕτω γὰρ λέγομεν τὸ καθ' ἕκαστον
 1000 a τὸ ἀριθμῶ ἔν, καθόλου δὲ τὸ ἐπὶ τούτων. ὥσπερ οὖν εἰ τὰ

14 ὃ ποτὲ E Alex.: ὁπότε A^b, vulgo ante Bonitzium || 15
 ἐκείνη] modo ἐκείνο modo ἐκείνη Alex. || 16 τι om. Alex. || 21
 ἔν γὰρ Alex. Syr.: οὐ γὰρ πάντων ἡ γρ. Syr., οὐ γὰρ ἔν A^b E,
 idem comma ante ἀλλὰ et colon post διάφορα, sed in E σὺ
 γὰρ ἔν ἅπαντα in ras. || 22 ἢ om. A^b || τούτοις A^b || 23 ἅμα
 — ταῦτα collocari debebant ante 20 πρὸς δὲ τοῦτοις || ἢ] ποτε
 ἢ A^b || 24 περὶ — 25 τότε om. A^b || 26 αὐτὸ τὸ A^b: αὐτὸ E
 καὶ ὄν E: καὶ τὸ ὄν A^b || 26 οὐδ' αὐτὸ — 27 πάντων damnat
 Essen, ipsi καὶ τὸ ἐπίστασθαι — 27 πάντων post 23 ἄλογον
 collocanda iudicamus || 30 αἱ ἀρχαὶ A^b: ἀρχαὶ E || exspectes
 ἀριθμῶ γὰρ καὶ αὐταὶ ὑπάρχουσιν ἕτεραι || 31 οὕτω E || 32 ἀρ-
 χαὶ add. A^b, om. E || ἔν om. A^b, supra lin. m. sec. add. E:
 1000 a, 1 ὥς ante τὸ ἀριθμῶ addendum censuit Schwegler || οὖν
 codd. Alex.: ἄν coniecit post Fonseca Bonitzius, Schweglerus

τῆς φωνῆς ἀριθμῷ ἦν στοιχεῖα ὠρισμένα, ἀναγκαῖον ἦν ἂν τοσαῦτα εἶναι τὰ πάντα γράμματα ὅσαπερ τὰ στοιχεῖα, μὴ ὄντων γε δύο τῶν αὐτῶν μηδὲ πλείονων.

οὐδενὸς δ' ἐλάττων ἀπορία παραλέλειπται καὶ τοῖς νῦν 5 καὶ τοῖς πρότερον, πότερον αἱ αὐταὶ τῶν φθαρτῶν καὶ τῶν ἀφθάρτων ἀρχαὶ εἰσιν ἢ ἕτεραι. εἰ μὲν γὰρ αἱ αὐταὶ εἰσι, πῶς τὰ μὲν φθαρτὰ τὰ δὲ ἀφθαρτα, καὶ διὰ τίν' αἰτίαν; οἱ μὲν οὖν περὶ Ἡσίοδον καὶ πάντες ὅσοι θεολόγοι μόνον ἐφρόντισαν τοῦ πιθανοῦ τοῦ πρὸς αὐτούς, ἡμῶν δ' ὠλιγώ- 10 ρησαν. Θεοὺς γὰρ ποιοῦντες τὰς ἀρχὰς καὶ ἐκ θεῶν γεγενῆσθαι, τὰ μὴ γευσάμενα τοῦ νέκταρος καὶ τῆς ἀμβροσίας θνητὰ γενέσθαι φασίν, δῆλον ὥς ταῦτα τὰ ὀνόματα γινώριμα λέγοντες αὐτοῖς. καὶ τοὶ περὶ αὐτῆς τῆς προσφορᾶς τῶν αἰτίων τούτων ὑπὲρ ἡμᾶς εἰρήκασιν. εἰ μὲν γὰρ χάριν ἡδο- 15 νῆς αὐτῶν διηγάνουσιν, οὐδὲν αἴτια τοῦ εἶναι τὸ νέκταρ καὶ ἡ ἀμβροσία· εἰ δὲ τοῦ εἶναι, πῶς ἂν εἴεν αἰδίοι δεόμενοι τροφῆς; ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν μυθικῶς σοφισζομένων οὐκ ἄξιον μετὰ σπουδῆς σκοπεῖν· παρὰ δὲ τῶν δι' ἀποδείξεως λεγόντων δεῖ πυνθάνεσθαι διερωτῶντας τί δὴ ποτ' 20 ἐκ τῶν αὐτῶν ὄντα τὰ μὲν αἰδία τὴν φύσιν ἐστὶ τὰ δὲ φθείρεται τῶν ὄντων. ἐπεὶ δ' οὔτε αἰτίαν λέγουσιν οὔτε εὐλογον οὕτως ἔχειν, δῆλον ὥς οὐχ αἱ αὐταὶ ἀρχαὶ οὐδ' αἰτία αὐτῶν ἂν εἴεν. καὶ γὰρ ὅνπερ οἰηθείη λέγειν ἂν τις μάλιστα ὁμολογουμένως αὐτῷ, Ἐμπεδοκλῆς, καὶ οὗτος ταῦ- 25 τὸν πέπονθεν· τίθησι μὲν γὰρ ἀρχὴν τινα αἰτίαν τῆς φθορᾶς τὸ νεῖκος, δόξειε δ' ἂν οὐδὲν ἦττον καὶ τοῦτο γεννᾶν

apte comparavit anal. pr. p. 34 a, 22 || 2 φωνῆς ἔν ἀριθμῷ E || ὠρισμένῳ A^b || ἦν ἂν A^bE, ἂν om. vulgo, fort. ἂν ἦν || 3 τὰ στοιχεῖα E: στοιχεῖα A^b || 8 εἰσι om. A^b || ἀφθαρτα τὰ δὲ φθαρτά E et Alex. in interpret. p. 174, 4. 22 || 11 ἐκ θεῶν A^b E: ἐκ τῶν θεῶν Ald. || 14 καὶ τοὶ καὶ E || προσφορᾶς A^bE Alex.: προσφορᾶς Ald., τῆς φύσεως γρ. E || 15 ἡδονῆς αὐτῶν A^bE: ἡδονῆς περὶ αὐτῶν Ald. || 18 μυθικῶν A^b || 24 αὐτῶν ἂν A^b: ἂν αὐτῶν E || 25 ταῦτό πεπ. E || 27—28 ὥς δόξειεν ἔν, οὐδὲν

ἔξω τοῦ ἐνός· ἅπαντα γὰρ ἐκ τούτου τᾶλλά ἐστι πλὴν δ
 θεός. λέγει γοῦν „ἐξ ὧν πάνθ' ὅσα τ' ἦν ὅσα τ' ἔσθ'
 30 ὅσα τ' ἔσται ὀπίσσω, δένδρεά τ' ἐβλάστησε καὶ ἄνδρες ἡδὲ
 γυναῖκες, θῆρες τ' οἰωνοὶ τε καὶ ὕδατοθρέμμοι ἰχθύς,
 καὶ τε θεοὶ δολιχαῖωνες.“ καὶ χωρὶς δὲ τούτων δῆ-
 1000b λον· εἰ γὰρ μὴ ἐνῆν [τὸ νεῖκος] ἐν τοῖς πράγμασιν, ἐν ἃν
 ἦν ἅπαντα, ὡς φησὶν· ὅταν γὰρ συνέλθωσιν, τότε δ' ἔσχα-
 τον ἴστατο νεῖκος. διὸ καὶ συμβαίνει αὐτῷ τὸν εὐδαιμονέ-
 στατον θεὸν ἥττον φρόνιμον εἶναι τῶν ἄλλων· οὐ γὰρ γνω-
 5 ρίζει τὰ στοιχεῖα πάντα· τὸ γὰρ νεῖκος οὐκ ἔχει, ἡ δὲ γνώσις
 τοῦ ὁμοίου τῷ ὁμοίῳ. „γαίῃ μὲν γάρ,“ φησί, „γαῖαν
 ὁπώπαμεν, ὕδατι δ' ὕδωρ, αἰθέρι δ' αἰθέρα δῖον, ἀτὰρ
 πυρὶ πῦρ αἰδηλον, στοργὴν δὲ στοργῇ, νεῖκος δὲ τε νεῖκεῖ
 λυγρῶ.“ ἀλλ' ὅθεν δὴ ὁ λόγος, τοῦτό γε φανερόν, ὅτι
 10 συμβαίνει αὐτῷ τὸ νεῖκος μᾶλλον φθορᾶς ἢ τοῦ εἶναι
 αἴτιον. ὁμοίως δ' οὐδ' ἡ φιλότης τοῦ εἶναι· συναγούσα γὰρ
 αἷσις τὸ ἐν φθείρει τᾶλλα. καὶ ἕμα δ' αὐτῆς τῆς μεταβολῆς
 αἴτιον οὐδὲν λέγει, ἀλλ' ἡ ὅτι οὕτως πέφυκεν· „ἀλλ' ὅτε
 δὴ μέγα νεῖκος ἐνὶ μελέεσσιν ἐθρέφθη, εἰς τιμὰς τ' ἀνόρουσε
 15 τελειόμενοι χρόνοι, ὅς σφιν ἀμοιβαῖος πλατέος παρελήλα-
 ται ὄρκου,“ ὡς ἀναγκαῖον μὲν ὅν μεταβάλλειν· αἰτίαν δὲ
 τῆς ἀνάγκης οὐδεμίαν δηλοῖ. ἀλλ' ὅμως τοσοῦτόν γε μόνος

δὲ ἥττον καὶ τοῦτο γεννᾷ A^b || 28 ἔξω — 29 θεός] Alex.
 fort.: ἐκ τοῦ ἐνός ἅπαντα καὶ ἐκ τούτου τὰ ἄλλα ἐστὶ πλὴν
 θεός || 30 ὅσα τ' ἔστιν A^b, om. in textu E || ὀπίσσω om.
 A^b || ἄνδρες τ' ἥδε A^b || 31 θῆρες τ' E: θῆρες A^b || 32 καί
 E: καὶ A^b || 1000b, 1 ἐνῆν E: ἦν A^b || τὸ νεῖκος om. E, add.
 m. sec. in A^b || 2 συνέλθωσι A^b: συνέλθῃ E, versus fuit εὔτε
 συνέλθωσιν || τότε δ' A^b: τότε E || 3 ἴστατο A^b et E m. pr., ἴσῃ
 τὸ E m. sec. || διὸ E: ὃ A^b || 5 τὰ στοιχεῖα om. A^b, habet E,
 legisse videtur Alex. || ἅπαντα A^b || 7 αἰθέρι — 8 αἰδηλον om.
 E || θείον A^b || 7. 8 ἀτὰρ πυρὶ πῦρ αἰδηλον om. A^b E, additum
 videtur in edd. ex Arist. de an. I 2, 6 || 8 στοργῇ τε στοργῇ
 E || 11 αἴτιον om. A^b || 12 μεταβολῆς τὸ αἴτιον A^b || 13 ἀλλ' ἢ
 A^b E: ἀλλὰ vulgata ante Bekk. || 16 παρελήλατο E, παρ' ἐλή-
 λαται coni. Bonitz || δ' ἐξ ἄν. E || 17 μόνος A^b: μόνον E vulgo

λέγει ὁμολογουμένως· οὐ γὰρ τὰ μὲν φθαρτὰ τὰ δ' ἀφθαρτα ποιεῖ τῶν ὄντων, ἀλλὰ πάντα φθαρτὰ πλὴν τῶν στοιχείων. ἡ δὲ νῦν λεγομένη ἀπορία ἐστὶ διὰ τί τὰ μὲν τὰ δ' οὐ, 20 εἴπερ ἐκ τῶν αὐτῶν ἐστίν.

ὅτι μὲν οὖν οὐκ ἂν εἴησαν αἱ αὐταὶ ἀρχαί, τοσαῦτα εἰρήσθω. εἰ δὲ ἕτεραι ἀρχαί, μίᾳ μὲν ἀπορία πότερον ἀφθαρτοὶ καὶ αὐταὶ ἔσονται ἢ φθαρταί. εἰ μὲν γὰρ φθαρταί, δῆλον ὡς ἀναγκαῖον καὶ ταύτας ἐκ τινων εἶναι· πάντα γὰρ φθεί- 25 ρεται εἰς ταῦτ' ἐξ ὧν ἔστιν· ὥστε συμβαίνει τῶν ἀρχῶν ἐτέρας ἀρχάς εἶναι προτέρας. τοῦτο δ' ἀδύνατον, καὶ εἰ ἴσταται καὶ εἰ βαδίζει εἰς ἄπειρον. ἔτι δὲ πῶς ἔσται τὰ φθαρτά, εἰ αἱ ἀρχαὶ ἀναιρεθῇσονται; εἰ δὲ ἀφθαρτοὶ, διὰ τί ἐκ μὲν τούτων ἀφθάρτων οὐσῶν φθαρτὰ ἔσται, ἐκ δὲ τῶν 30 ἐτέρων ἀφθαρτα; τοῦτο γὰρ οὐκ εὐλογον, ἀλλ' ἢ ἀδύνατον ἢ πολλοῦ λόγου δεῖται. ἔτι δὲ οὐδ' ἐγκεχέληκεν οὐδεὶς ἐτέρας λέγειν, ἀλλὰ τὰς αὐτὰς ἀπάντων λέγουσιν ἀρχάς. ἀλλὰ 1001a τὸ πρῶτον ἀπορηθὲν ἀποτρώγουσιν ὥσπερ τοῦτο μικρόν τι λαμβάνοντες.

πάντων δὲ καὶ θεωρησάι χαλεπώτατον καὶ πρὸς τὸ γινῶναι ἀλληθές ἀναγκαιότατον, πότερόν ποτε τὸ ὄν καὶ τὸ 5 ἔν οὐσαὶ τῶν ὄντων εἰσὶ, καὶ ἑκάτερον αὐτῶν οὐχ ἕτερόν τι ὄν τὸ μὲν ἔν τὸ δὲ ὄν ἐστίν, ἢ δεῖ ζητεῖν τί ποτ' ἔστι τὸ ὄν καὶ τὸ ἔν ὡς ὑποκειμένης ἄλλης φύσεως. οἱ μὲν γὰρ ἐκείνως, οἱ δ' οὕτως οἴονται τὴν φύσιν ἔχειν. Πλάτων μὲν γὰρ καὶ οἱ Πυθαγόρειοι οὐχ ἕτερόν τι τὸ ὄν οὐδὲ τὸ 10 ἔν, ἀλλὰ τοῦτο αὐτῶν τὴν φύσιν εἶναι, ὡς οὕσης τῆς οὐσίας αὐτοῦ τοῦ ἐν εἶναι καὶ ὄντι. οἱ δὲ περὶ φύσεως, οἶον Ἐμ-

24 αὐταὶ E: αἱ αὐταὶ A^b, αὐταὶ vulgo || 25 ἀπαντα E || 27 ἀρχάς om. Alex. in lemmate || 28 τὰ om. A^b || 1001a, 1 λέγειν add. A^b: quod cum ceteri codd. omittant, εἰρηκεν vel τὴν ἀρχὴν εἰρηκεν pro ἐγκεχέληκεν coni. Bonitz, λέγειν secludi iubet Vahlen poet.³ p. 158 || λέγουσιν ἀπάντων A^b || 8 ἔν καὶ τὸ ὄν Alex. || 10 τὸ ὄν A^b: ὄν E omisso τὸ || 12 αὐτοῦ τοῦ ἐν εἶναι καὶ τοῦ ὄντι coni. Bonitz, αὐτοῦ τὸ ἔν εἶναι καὶ ὄντι A^b, τὰ αὐτὰ

πεδοκλήης ὥς εἰς γνωριμώτερον ἀνάγκων λέγει ὃ τι τὸ ἔν
 ἔστιν· δόξειε γὰρ ἂν λέγειν τοῦτο τὴν φιλίαν εἶναι· αἰτία
 15 γοῦν ἐστὶν αὐτῇ τοῦ ἔν εἶναι πᾶσιν. ἕτεροι δὲ πῦρ, οἱ δ'
 ἄερα φασὶν εἶναι τὸ ἔν τοῦτο καὶ τὸ ὄν, ἐξ οὗ τὰ ὄντα
 εἶναι τε καὶ γεγενῆσθαι. ὥς δ' αὐτῶς καὶ οἱ πλείω τὰ στοι-
 χεῖα τιθέμενοι· ἀνάγκη γὰρ καὶ τοῦτοις τοσαῦτα λέγειν τὸ
 ἔν καὶ τὸ ὄν ὅσας περ ἀρχὰς εἶναι φασιν. συμβαίνει δέ,
 20 εἰ μὲν τις μὴ θήσεται εἶναι τινα οὐσίαν τὸ ἔν καὶ τὸ
 ὄν, μηδὲ τῶν ἄλλων εἶναι τῶν καθόλου μηδέν· ταῦτα γὰρ
 ἐστὶ καθόλου μάλιστα πάντων. εἰ δὲ μὴ ἐστὶ τι ἔν αὐτὸ
 μὴδ' αὐτὸ ὄν, σχολῇ τῶν γ' ἄλλων τι ἂν εἴη παρὰ τὰ
 λεγόμενα καθ' ἕκαστα. ἔτι δὲ μὴ ὄντος τοῦ ἐνὸς οὐσίας,
 25 δῆλον ὅτι οὐδ' ἂν ἀριθμὸς εἴη ὥς κεχωρισμένη τις φύσις
 τῶν ὄντων· ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς μονάδες, ἡ δὲ μονὰς ὅπερ
 ἔν τί ἐστιν. εἰ δ' ἐστὶ τι αὐτὸ ἔν καὶ ὄν, ἀναγκαῖον οὐσίαν
 αὐτῶν εἶναι τὸ ἔν καὶ τὸ ὄν· οὐ γὰρ ἕτερόν τι καθόλου
 κατηγορεῖται, ἀλλὰ ταῦτα αὐτά. ἀλλὰ μὴν εἴ γ' ἔσται τι
 30 αὐτὸ ὄν καὶ αὐτὸ ἔν, πολλὴ ἀπορία πῶς ἔσται τι παρὰ
 ταῦτα ἕτερον, λέγω δὲ πῶς ἔσται πλείω ἐνὸς τὰ ὄντα. τὸ
 γὰρ ἕτερον τοῦ ὄντος οὐκ ἔστιν, ὥστε κατὰ τὸν Παρμενίδου
 συμβαίνειν ἀνάγκη λόγον, ἔν ἅπαντα εἶναι τὰ ὄντα καὶ
 1001b τοῦτο εἶναι τὸ ὄν. ἀμφοτέρως δὲ δύσκολον. εἰάν τε γὰρ μὴ
 ᾗ τὸ ἔν οὐσία εἰάν τ' ᾗ τι αὐτὸ ἔν, ἀδύνατον τὸν ἀριθμὸν
 οὐσίαν εἶναι. εἰάν μὲν οὖν μὴ ᾗ, εἴρηται πρότερον δι' ὃ· εἰάν
 δ' ᾗ, ἡ αὐτὴ ἀπορία καὶ περὶ τοῦ ὄντος. ἐκ τίνος γὰρ

ἔν εἶναι καὶ ὄντι E, αὐτὸ τὸ ἔν εἶναι καὶ ὄν τι F^b Bekker || 13
 ὃ τι Brandis: ὅτι Bekk., ὃ τι ποτε A^b || ἔν A^b: ἔν ὄν E || 14
 τοῦτο E: τί τοῦτο A^b || 15 expectaveris τοῦ ἐν εἶναι || 19 ἔν
 καὶ τὸ ὄν A^b: ὄν καὶ τὸ ἔν E || 20 τινα οὐσίαν E Alex.: τινὰς
 οὐσίας A^b, τινος οὐσίαν λέγει γο. Alex. || τὸ ἔν in marg. add.
 E || 22 δὲ E: γὰρ A^b || ἔν αὐτὸ] αὐτοῦ Alex. || 25 τις φύσις
 A^b: φύσις τις E || 27 οὐσίας Alex. || 28 ὄν καὶ τὸ ἔν E || καθό-
 λου] καθ' οὐ con. Bonitz || 29 αὐτά ταῦτα Alex. || 33 ἀνάγκη
 συμβαίνειν λόγον A^b || 1001b, 1 δύσκολον E || 2 τι A^b: τὸ E || 4
 γὰρ A^b Alex.: γὰρ καὶ E

παρὰ τὸ ἔν ἔσται αὐτὸ ἄλλο ἔν; ἀνάγκη γὰρ μὴ ἔν εἶναι· 5
 ἅπαντα δὲ τὰ ὄντα ἢ ἔν ἢ πολλά, ὧν ἔν ἕκαστον. ἔτι
 εἰ ἀδιαίρετον αὐτὸ τὸ ἔν, κατὰ μὲν τὸ Ζήνωνος ἀξίωμα
 οὐδὲν ἂν εἴη. ὃ γὰρ μήτε προστιθέμενον μήτε ἀφαιρούμενον
 ποιεῖ μείζον μηδὲ ἔλαττον, οὐ φησιν εἶναι τοῦτο τῶν ὄντων,
 ὥς δῆλον ὅτι ὄντος μεγέθους τοῦ ὄντος, καὶ εἰ μέγεθος, 10
 σωματικόν· τοῦτο γὰρ πάντῃ ὄν. τὰ δ' ἄλλα πῶς μὲν
 προστιθέμενα ποιήσκει μείζον πῶς δ' οὐδὲν, οἷον ἐπίπεδον
 καὶ γραμμὴ, στιγμὴ δὲ καὶ μονὰς οὐδαμῶς. ἀλλ' ἐπειδὴ
 οὗτος θεωρεῖ φορτικῶς, καὶ ἐνδέχεται εἶναι ἀδιαίρετόν τι,
 ὥστε καὶ οὕτως καὶ πρὸς ἐκείνόν τιν' ἀπολογίαν ἔχειν· μεί- 15
 ζον μὲν γὰρ οὐ ποιήσκει, πλείον δὲ προστιθέμενον τὸ τοιοῦτον·
 ἀλλὰ πῶς δὴ ἐξ ἐνὸς τοιούτου ἢ πλειόνων τοιούτων ἔσται
 μέγεθος; ὅμοιον γὰρ καὶ τὴν γραμμὴν ἐκ στιγμῶν εἶναι
 φάσκειν. ἀλλὰ μὴν καὶ εἴ τις οὕτως ὑπολαμβάνει ὥστε
 γενέσθαι, καθάπερ λέγουσί τινες, ἐκ τοῦ ἐνὸς αὐτοῦ καὶ 20
 ἄλλου μὴ ἐνός τινος τὸν ἀριθμόν, οὐδὲν ἦττον ζητητέον διὰ
 τί καὶ πῶς ὅτε μὲν ἀριθμὸς ὅτε δὲ μέγεθος ἔσται τὸ γενό-
 μενον, εἴπερ τὸ μὴ ἔν ἢ ἀνισότης καὶ ἢ αὐτὴ φύσις ἦν.
 οὔτε γὰρ ὅπως ἐξ ἐνὸς καὶ ταύτης, οὔτε ὅπως ἐξ ἀριθμοῦ
 τινὸς καὶ ταύτης γένοιτ' ἂν τὰ μεγέθη, δῆλον. 25

5 τούτων δ' ἔχομένη ἀπορία, πότερον οἱ ἀριθμοὶ καὶ τὰ
 σώματα καὶ τὰ ἐπίπεδα καὶ αἱ στιγμαὶ οὐσαί τινες εἰσιν
 ἢ οὐ. εἰ γὰρ μὴ εἰσιν, διαφεύγει τί τὸ ὄν καὶ τίνες αἱ
 οὐσαί τῶν ὄντων. τὰ μὲν γὰρ πάθη καὶ αἱ κινήσεις καὶ
 τὰ πρὸς τι καὶ αἱ διαθέσεις καὶ οἱ λόγοι οὐδενὸς δοκοῦ- 30
 σιν οὐσίαν σημαίνειν· λέγονται γὰρ πάντα καθ' ὑποκειμέ-

5 ἔν ἔσται αὐτὸ ἄλλο ἔν] ἔν ἄλλο Alex. || μὴ ἔν A^b, μηδὲν
 E || 9 ποιεῖ μείζον A^b E: ποιεῖ τι μείζον Ald. et fort. Alex.
 p. 182, 25 || μηδὲ ἔλαττον om. E || 11 requiro σωματικοῦ || 13 ἀλλ'
 εἰ δὴ A^b || 14 οὗτος E: οὕτως A^b || καὶ οὐκ ἐνδ. E || τι om. E ||
 15 καὶ οὕτως aut tamquam var. lect. delendum aut καὶ οὕτως
 ὥστε transponendum || ἀπολογίαν ἔχειν A^b: ἔχει ἀπολογίαν E,
 sed ν post ἔχει eras. in E || 17 τοιούτων add. A^b Alex., om. E ||
 23 ἢ post ἔν om. Alex. || 27 καὶ τὰ ἐπίπεδα non legit Alex.

νου τινός, καὶ οὐδὲν τόδε τι. ἃ δὲ μάλιστα ἂν δόξειε
 σημαίνειν οὐσίαν, ὕδωρ καὶ γῆ καὶ πῦρ καὶ ἀήρ, ἐξ ὧν
 1002a τὰ σύνθετα σώματα συνέστηκε, τούτων θερμότερες μὲν καὶ
 ψυχρότερες καὶ τὰ τοιαῦτα πάθη, οὐκ οὐσίαι, τὸ δὲ σῶμα
 τὸ ταῦτα πεπονθὸς μόνον ὑπομένει ὥς ὃν τι καὶ οὐσία τις
 οὐσα. ἀλλὰ μὴν τό γε σῶμα ἦν οὐσία τῆς ἐπιφανείας,
 5 καὶ αὕτη τῆς γραμμῆς, καὶ αὕτη τῆς μονάδος καὶ τῆς
 στιγμῆς. τούτοις γὰρ ὥρισται τὸ σῶμα· καὶ τὰ μὲν ἄνευ
 σώματος ἐνδέχεται δοκεῖ εἶναι, τὸ δὲ σῶμα ἄνευ τού-
 των ἀδύνατον. διόπερ οἱ μὲν πολλοὶ καὶ οἱ πρότερον
 τὴν οὐσίαν καὶ τὸ ὄν ᾤοντο τὸ σῶμα εἶναι, τὰ δ' ἄλλα
 10 τούτου πάθη, ὥστε καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς τῶν σωμάτων τῶν
 ὄντων εἶναι ἀρχάς· οἱ δ' ὕστερον καὶ σοφώτεροι τούτων
 εἶναι δόξαντες ἐριθμούς. καθάπερ οὖν εἵπομεν, εἰ μὴ ἐστὶν
 οὐσία ταῦτα, ὅλως οὐδεμία ἐστὶν οὐσία οὐδὲ ὄν οὐδέν· οὐ
 γὰρ δὴ τὰ γε συμβεβηκότα τούτοις ἄξιον ὄντα καλεῖν.
 15 ἀλλὰ μὴν εἰ τοῦτο μὲν ὁμολογεῖται, ὅτι μᾶλλον οὐσία τὰ
 μήκη τῶν σωμάτων καὶ αἱ στιγμαί, ταῦτα δὲ μὴ ὁρώμεν
 ποῖον ἂν εἶεν σωμάτων (ἐν γὰρ τοῖς αἰσθητοῖς ἀδύνατον
 εἶναι), οὐκ ἂν εἴη οὐσία οὐδεμία. ἔτι δὲ φαίνεται ταῦτα
 πάντα διαίρεσεις ὄντα τοῦ σώματος, τὸ μὲν εἰς πλάτος,
 20 τὸ δ' εἰς βάθος, τὸ δ' εἰς μήκος. πρὸς δὲ τούτοις ὁμοίως
 ἔνεστιν ἐν τῷ στερεῷ ὁποιοῦν σχῆμα ἢ οὐδέν· ὥστ' εἰ μὴδ'
 ἐν τῷ λίθῳ Ἐρμῆς, οὐδὲ τὸ ἥμισυ τοῦ κύβου ἐν τῷ κύβῳ
 οὕτως ὥς ἀφωρισμένον· οὐκ ἄρα οὐδ' ἐπιφάνεια· εἰ γὰρ
 ὁποιοῦν, καὶ αὕτη ἂν ἦν ἡ ἀφορίζουσα τὸ ἥμισυ. ὁ δ'
 25 αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ γραμμῆς καὶ στιγμῆς καὶ μονάδος.

33 καὶ ἀήρ add. A^b, om. E || 1002a, 4 γε A^bE: τε Ald. |
 ἦντων E || 5 αὕτη τ. μ. E: ἡ γραμμῆ τ. μ. A^b || 8 εἶναι ἄδον. vulgo,
 εἶναι om. A^bE || 9 τὸ ante σῶμα add. A^bE, om. edd. || τὰ δ' ἄλλα
 A^b: τὰλλα δὲ E || 11 καὶ οἱ σ. A^b || 13 οὐδεμία E: οὐδὲν A^b
 ἐστὶν] εἴη ἂν Alex., ἔσται coni. Bonitz || 14 δὴ E: ἂν A^b || 18 δὲ
 add. A^b, om. E || 21 ἔνεστιν A^bE Brandis: ἐν ἐστὶν Bekker || ἡ
 οὐδὲν add. A^b, om. E || 24 fort. ἐνῆν || 25 καὶ ἐπὶ στ. E

ὥστ' εἰ μάλιστα μὲν οὐσία τὸ σῶμα, τούτου δὲ μᾶλλον ταῦτα, μή ἐστι δὲ ταῦτα μὴδ' οὐσίαι τινές, διαφεύγει τί τὸ ὄν καὶ τίς ἢ οὐσία τῶν ὄντων. πρὸς γὰρ τοῖς εἰρημένοις καὶ τὰ περὶ τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν συμβαίνει ἄλογα. δοκεῖ μὲν γὰρ ἢ οὐσία, ἔαν μὴ οὐσα πρότερον νῦν ἢ ἢ 30 πρότερον οὐσα ὕστερον μὴ ἢ, μετὰ τοῦ γίνεσθαι καὶ φθίρεσθαι ταῦτα πάσχειν· τὰς δὲ στιγμὰς καὶ τὰς γραμμὰς καὶ τὰς ἐπιφανείας οὐκ ἐνδέχεται οὔτε γίνεσθαι οὔτε φθίρεσθαι, ὅτε μὲν οὐσας ὅτε δὲ οὐκ οὐσας. ὅταν γὰρ ἄπτηται ἢ διαιρητῇ τὰ σώματα, ἅμα ὅτε μὲν μία ἀπτομένων, ὅτε δὲ 1002b δύο διαιρουμένων γίγνεται· ὥστ' οὔτε συγκειμένων ἐστὶν ἄλλ' ἔφθαρται, διηρημένων τε εἰσὶν αἱ πρότερον οὐκ οὐσαι. οὐ γὰρ δὴ ἢ γ' ἀδιαίρετος στιγμή διηρέθη εἰς δύο. εἴ τε γίγνονται καὶ φθίρονται, ἐκ τινὸς γίγνονται. παραπλησίως 5 δ' ἔχει καὶ περὶ τὸ νῦν τὸ ἐν τῷ χρόνῳ· οὐδὲ γὰρ τοῦτο ἐνδέχεται γίνεσθαι καὶ φθίρεσθαι, ἄλλ' ὅμως ἕτερον αἰεὶ δοκεῖ εἶναι, οὐκ οὐσία τις οὐσα. ὁμοίως δὲ δῆλον ὅτι ἔχει καὶ περὶ τὰς στιγμὰς καὶ γραμμὰς καὶ τὰ ἐπίπεδα· ὁ γὰρ αὐτὸς λόγος· ἅπαντα γὰρ ὁμοίως ἢ πέρατα ἢ διαιρέσεις 10 εἰσὶν.

- 6 ὅλως δ' ἀπορήσειεν ἂν τις διὰ τί καὶ δεῖ ζητεῖν ἄλλ' ἄττα παρὰ τε τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ μεταξὺ, οἷον ἂ τίθεμεν εἶδη. εἰ γὰρ διὰ τοῦτο, ὅτι τὰ μὲν μαθηματικὰ τῶν δεῦρο ἄλλω μὲν τινι διαφέρει, τῷ δὲ πόλλ' ἄττα ὁμοειδῆ εἶναι 15 οὐδὲν διαφέρει· ὥστ' οὐκ ἔσονται αὐτῶν αἱ ἀρχαὶ ἀριθμῷ ἀφωρισμέναι, ὥσπερ οὐδὲ τῶν ἐνταῦθα γραμμάτων ἀριθμῷ

27 μὴδὲ quod codd. et Alex. exhibent abesse malim || 30 μὲν om. A^b Alex. || ἔαν om. E || ἔαν ἢ οὐσία μὴ οὐσα A^b || νῦν ἢ Alex., om. A^b, νῦν εἶναι E || 31 ἢ add. A^b, om. E || 1002b, 2 γίγνεται A^b E, sed o ex ε corr. in E, γίγνεται Alex. || συγκειμένων A^b || 3 ἐφθαρτο E, sed o in ras. || 8 εἶναι om. A^b || 9 καὶ γραμμὰς A^b m. pr. et E: καὶ τὰς γραμμὰς γρ. A^b || 10 διαιρέσεις E || 12 ἄλλ' ἄττα E: ἄλλα τοιαῦτα A^b || 13 τε add. A^b, om. E || τὰ post καὶ om. E || 15 πολλὰ τὰ A^b || 17 ἀριθμῶν A^b

μὲν πάντων οὐκ εἰσὶν αἱ ἀρχαὶ ὠρισμέναι, εἶδει δέ, ἐὰν
 μὴ λαμβάνῃ τις τῆσδὶ τῆς συλλαβῆς ἢ τῆσδὶ τῆς φωνῆς·
 20 τούτων δ' ἔσονται καὶ ἀριθμῶ ὠρισμέναι· ὁμοίως δὲ καὶ
 ἐπὶ τῶν μεταξὺ· ἅπειρα γὰρ κακεῖ τὰ ὁμοειδῆ· ὥστ' εἰ
 μὴ ἔστι παρὰ τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ μαθηματικὰ ἕτερόν τι, ἅττα,
 οἷα λέγουσι τὰ εἶδη τινές, οὐκ ἔσται μία ἀριθμῶ καὶ εἶδει
 οὐσία, οὐδ' αἱ ἀρχαὶ τῶν ὄντων ἀριθμῶ ἔσονται ποσὰ τι-
 25 νες ἀλλὰ εἶδει. εἰ οὖν τοῦτο ἀναγκαῖον, καὶ τὰ εἶδη
 ἀναγκαῖον διὰ τοῦτο εἶναι τιθέναι. καὶ γὰρ εἰ μὴ καλῶς
 διαφθοροῦσιν οἱ λέγοντες, ἀλλ' ἔστι γε τοῦθ' ὃ βούλονται,
 καὶ ἀνάγκη ταῦτα λέγειν αὐτοῖς, ὅτι τῶν εἰδῶν οὐσία τις
 ἕκαστόν ἐστι καὶ οὐδὲν κατὰ συμβεβηκός. ἀλλὰ μὴν εἰ γε
 30 θήσομεν τὰ τε εἶδη εἶναι καὶ ἔν ἀριθμῶ τὰς ἀρχὰς ἀλλὰ
 μὴ εἶδει, εἰρήκαμεν ἃ συμβαίνειν ἀναγκαῖον ἀδύνατα πρό-
 τερον.

σύνεγγυς δὲ τούτων ἐστὶ τὸ διαπορῆσαι πότερον δυνάμει
 ἐστὶ τὰ στοιχεῖα ἢ τιν' ἕτερον τρόπον. εἰ μὲν γὰρ ἄλλως
 1003a πως, πρότερόν τι ἔσται τῶν ἀρχῶν ἄλλο· πρότερον γὰρ ἢ
 δύνάμεις ἐκείνης τῆς αἰτίας, τὸ δὲ δυνατόν οὐκ ἀναγκαῖον
 ἐκείνως πᾶν ἔχειν. εἰ δ' ἔστι δυνάμει τὰ στοιχεῖα, ἐνδέχεται
 μηδὲν εἶναι τῶν ὄντων. δυνατόν γὰρ εἶναι καὶ τὸ μήπω
 5 ὄν· γίγνεται μὲν γὰρ τὸ μὴ ὄν, οὐδὲν δὲ γίγνεται τῶν εἶναι
 ἀδυνάτων. ταύτας τ' οὖν τὰς ἀπορίας ἀναγκαῖον ἀπορῆσαι
 περὶ τῶν ἀρχῶν, καὶ πότερον καθόλου εἰσὶν ἢ ὥς λέγομεν
 τὰ καθ' ἕκαστα. εἰ μὲν γὰρ καθόλου, οὐκ ἔσονται οὐσίαι·
 οὐδὲν γὰρ τῶν κοινῶν τόδε τι σημαίνει, ἀλλὰ τοιόνδε, ἢ δ'

23 καὶ τῷ εἶδει Alex., idem coniecit ἀλλὰ τῷ εἶδει || 24 οὐσία] ὡς ἀρχὴ οὐσία Alex. || ἀριθμῶ ἔν ἔσονται A^b || 26 εἶναι τιθέναι A^b: εἶναι E || 27 γε add. A^b, om. E || 28 αὐτοῖς E: αὐτούς A^b || 29 comma ante καὶ sustuli, ut οὐδὲν vim prae-
 dicati sustineat || 30 τε add. A^b, om. E || 30 ἔν om. E || 31 ἀδύνατα πρότερον. A^b, πρότερον om. E et edd. || 34 ἄλλως πως, πρότερον Alex.: ἄλλως, πῶς πρότερόν τι ἔσται τῶν ἀρχῶν ἄλλο; Bekker

οὐσία τόδε τι. εἰ δ' ἔσται τόδε τι καὶ ἐκθέσθαι τὸ κοινῇ 10
κατηγορούμενον, πολλὰ ἔσται ζῶα ὁ Σωκράτης αὐτός τε καὶ
ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ ζῶον, εἴπερ σημαίνει ἕκαστον τόδε τι
καὶ ἔν. εἰ μὲν οὖν καθόλου αἱ ἀρχαί, ταῦτα συμβαίνει· εἰ
δὲ μὴ καθόλου ἀλλ' ὥς τὰ καθ' ἕκαστα, οὐκ ἔσονται ἐπι-
στηταί· καθόλου γὰρ αἱ ἐπιστήμαι πάντων. ὥστ' ἔσονται 15
ἀρχαὶ ἔτεραι πρότεραι τῶν ἀρχῶν αἱ καθόλου κατηγορούμε-
ναι, ἄνπερ μέλλῃ ἔσεσθαι αὐτῶν ἐπιστήμη.

Γ.

20

Ἔστιν ἐπιστήμη τις ἣ θεωρεῖ τὸ ὄν ἢ ὄν καὶ τὰ τούτω
ὑπάρχοντα καθ' αὐτό. αὕτη δ' ἐστὶν οὐδεμιᾶ τῶν ἐν μέρει
λεγομένων ἢ αὐτῇ· οὐδεμία γὰρ τῶν ἄλλων ἐπισκοπεῖ
καθόλου περὶ τοῦ ὄντος ἢ ὄν, ἀλλὰ μέρος αὐτοῦ τι ἀποτεμό-
μεναι περὶ τούτου θεωροῦσι τὸ συμβεβηκός, ὅλον αἱ μαθη- 25
ματικαὶ τῶν ἐπιστημῶν. ἐπεὶ δὲ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς ἀκρο-
τάτας αἰτίας ζητοῦμεν, δῆλον ὥς φύσεώς τινος αὐτὰς
ἀναγκαῖον εἶναι καθ' αὐτήν. εἰ οὖν καὶ οἱ τὰ στοιχεῖα
τῶν ὄντων ζητοῦντες ταύτας τὰς ἀρχὰς ἐξήτουν, ἀνάγκη
καὶ τὰ στοιχεῖα τοῦ ὄντος εἶναι μὴ κατὰ συμβεβηκός, 30
ἀλλ' ἢ ὄν. διὸ καὶ ἡμῖν τοῦ ὄντος ἢ ὄν τὰς πρώτας αἰτίας
ληπτέον.

- 2 τὸ δ' ὄν λέγεται μὲν πολλαχῶς, ἀλλὰ πρὸς ἓν καὶ μίαν
τινὰ φύσιν, καὶ οὐχ ὁμωνύμως, ἀλλ' ὥσπερ καὶ τὸ ὄνγει-
νὸν ἅπαν πρὸς ὄνγειαν, τὸ μὲν τῷ φυλάττειν, τὸ δὲ τῷ 35
ποιεῖν, τὸ δὲ τῷ σημειῖον εἶναι τῆς ὄνειας, τὸ δ' ὅτι

1003 a, 10 καὶ ἐκθέσθαι] fort. κατ' ἐκθεσιν, cf. Alex.
p.192,9 || 11 ζῶα delendum censeo || 14 ἐπιστηταί E: ἐπιστήμαι
A^b || 15 αἱ ἐπιστήμαι E: ἡ ἐπιστήμη A^b || 16 αἱ add. A^b, om.
E || 22 αὐτά Alex. || 25 τούτου A^b E: τοῦτο T || 28 καθ' αὐτάς
A^b || 31 ὄν coni. Bonitz: ὄντα E, ὄντας A^b, qui codex cum
omittat διὸ — τὰς idem quod Bonitzius coniecit exhibuisse vi-
detur, praeterea requiro ὄν, καὶ omisso διὸ, ut duo καὶ sibi
respondeant || 34 καὶ post φύσιν add. A^b E, om. Bekk. || ἀλλ' om. A^b

1003 b δεκτικὸν αὐτῆς· καὶ τὸ ἱατρικὸν πρὸς ἱατρικὴν· τὸ μὲν
 γὰρ τῷ ἔχειν τὴν ἱατρικὴν λέγεται ἱατρικόν, τὸ δὲ τῷ εὐ-
 φυνὲς εἶναι πρὸς αὐτήν, τὸ δὲ τῷ ἔργον εἶναι τῆς ἱατρικῆς·
 ὁμοιοτρόπως δὲ καὶ ἄλλα ληψόμεθα λεγόμενα τούτοις·
 5 οὕτω δὲ καὶ τὸ ὅν λέγεται πολλαχῶς μὲν, ἀλλὰ πᾶν πρὸς
 μίαν ἀρχήν· τὰ μὲν γὰρ ὅτι οὐσίαι, ὄντα λέγεται, τὰ δ'
 ὅτι πάθη οὐσίας, τὰ δ' ὅτι ὁδὸς εἰς οὐσίαν, ἡ φθορὰ ἢ
 στερήσεις ἢ ποιότητες ἢ ποιητικά ἢ γεννητικά οὐσίας ἢ
 τῶν πρὸς τὴν οὐσίαν λεγομένων, ἢ τούτων τινὸς ἀποφάσεις
 10 ἢ οὐσίας· διὸ καὶ τὸ μὴ ὄν εἶναι μὴ ὄν φαμέν. καθά-
 περ οὖν καὶ τῶν ὕμεινῶν ἀπάντων μίαν ἐπιστήμην ἐστίν,
 ὁμοίως τοῦτο καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. οὐ γὰρ μόνον τῶν καθ'
 ἔν λεγομένων ἐπιστήμης ἐστὶ θεωρῆσαι μίαν, ἀλλὰ καὶ τῶν
 πρὸς μίαν λεγομένων φύσιν· καὶ γὰρ ταῦτα τρόπον τινα
 15 λέγεται καθ' ἓν. δῆλον οὖν ὅτι καὶ τὰ ὄντα μίαν θεωρῆσαι
 ἢ ὄντα ἅπαντα. πανταχοῦ δὲ κυρίως τοῦ πρώτου ἢ ἐπιστήμης,
 καὶ ἐξ οὗ τὰ ἄλλα ἡρτῆται, καὶ δι' ὃ λέγονται. εἰ οὖν τοῦτ'
 ἐστὶν ἡ οὐσία, τῶν οὐσιῶν ἂν δέοι τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς αἰ-
 τίας ἔχειν τὸν φιλόσοφον.

ἅπαντος δὲ γένους καὶ αἰσθησις μίαν ἐνὸς καὶ ἐπιστήμης,
 20 οἷον ἡ γραμματικὴ μίαν οὐσαν πάσας θεωρεῖ τὰς φωνάς. διὸ
 καὶ τοῦ ὄντος ἢ ὄν ὅσα εἶδη θεωρῆσαι μίαν ἐστὶν ἐπιστή-
 μης τῷ γένει, τὰ δὲ εἶδη τῶν εἰδῶν. εἰ δὴ τὸ ὄν καὶ τὸ
 ἔν ταῦτό καὶ μίαν φύσιν τῷ ἀκολουθεῖν ἀλλήλοις ὥσπερ ἀρχὴ
 καὶ αἷτιον, ἀλλ' οὐχ ὥς ἐνὶ λόγῳ δηλούμενα (διαφέρει δ'

1003b, 2 τὴν ἱατρικὴν A^b, τὴν om. E || 3 εἶναι τὴν ἱατρι-
 κὴν A^b || 5 δὲ] fort. δὴ, nisi rectius ab καθάπερ οὖν (11) con-
 clusionem argumentationis incipere dicas || 5 ἀλλὰ πᾶν E: ἀλλ'
 ἅπαν A || 7 οὐσία A^b || ὁδοί Alex. || φθορὰ ἢ στερήσεις A^b, plu-
 ralem tuetur Alex. || 9 ἀπόφασις A^b || 15 λέγονται A^b || 16 ἅπαντα
 de coni. addidi || 20 ἢ add. A^b Alex., om. E || 21 ἢ ὄν add. A^b,
 om. E || 22 τὰ δὲ Alex.: τὰ τε A^b E || ab εἰδῶν primum scriptor
 ad 1004a, 2 καὶ τοσαῦτα transiisse videtur omissis quae inter-
 iecta sunt et καὶ τὸ ἐν 1004a, 5 || 23 ἐν καὶ τὸ ὄν A^b || ταύτῳ
 A^b: ταύτῳ E vulgo

οὐδὲν οὐδ' ἂν ὁμοίως ὑπολάβωμεν, ἀλλὰ καὶ πρὸ ἔργου 25
 μᾶλλον). ταὐτὸ γὰρ εἰς ἄνθρωπος καὶ ὢν ἄνθρωπος καὶ ἄν-
 θρωπος, καὶ οὐχ ἕτερόν τι δηλοῖ κατὰ τὴν λέξιν ἐπαναδι-
 πλούμενον τὸ εἰς ἔστιν ἄνθρωπος καὶ ἔστιν ἄνθρωπος (δῆλον
 δ' ὅτι οὐ χωρίζεται οὐτ' ἐπὶ γενέσεως οὐτ' ἐπὶ φθορᾶς· ὁμοί-
 ως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ ἐνός). ὥστε φανερόν ἐστι ἡ πρόσθεσις ἐν 30
 τούτοις ταὐτὸ δηλοῖ, καὶ οὐδὲν ἕτερον τὸ ἔν παρα τὸ ὄν.
 ἔτι δ' ἡ ἐκάστου οὐσία ἐν ἔστιν οὐ κατὰ συμβεβηκός, ὁμοίως
 δὲ καὶ ὅπερ ὄν τι — ὥσθ' ὅσα περ τοῦ ἐνός εἶδη, τοσαῦτα καὶ
 τοῦ ὄντος ἔστιν· περὶ ὧν τὸ τί ἐστι τῆς αὐτῆς ἐπιστήμης τῷ
 γένει θεωρησάσαι, λέγω δ' οἷον περὶ ταύτου καὶ ὁμοίου καὶ τῶν 35
 ἄλλων τῶν τοιούτων καὶ τῶν τούτοις ἀντικειμένων· σχεδὸν δὲ
 πάντα ἀνάγεται τἀναντία εἰς τὴν ἀρχὴν ταύτην· τεθεωρησθῶ 1004a
 δ' ἡμῖν ταῦτα ἐν τῇ ἐκλογῇ τῶν ἐναντίων. καὶ τοσαῦτα
 μέρη φιλοσοφίας ἔστιν ὅσαι περ αἱ οὐσῖαι· ὥστε ἀναγκαῖον
 εἶναι πρῶτην τινὰ καὶ ἐχομένην αὐτῶν. ὑπάρχει γὰρ εὖ-
 θὺς γέννη ἔχοντα τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν. διὸ καὶ αἱ ἐπιστήμαι 5
 ἀκολουθήσουσι τούτοις. ἔστι γὰρ ὁ φιλόσοφος ὥσπερ ὁ
 μαθηματικὸς λεγόμενος· καὶ γὰρ αὕτη ἔχει μέρη, καὶ πρῶτη
 τις καὶ δευτέρα ἔστιν ἐπιστήμη καὶ ἄλλαι ἐφεξῆς ἐν τοῖς
 μαθήμασιν. ἐπεὶ δὲ μῖς ἀντικείμενα θεωρῆσαι, τῷ δ'
 ἐνὶ ἀντίκειται πλῆθος, ἀπόφασιν δὲ καὶ στέρησιν μῖς 10

26 ταύτῳ Alex. || 28 τὸ A^b: τί E || εἰς ἔστιν ἄνθρωπος καὶ
 ἔστιν ἄνθρωπος A^b: ἔστιν ὁ ἄνθρωπος καὶ ἄνθρωπος καὶ εἰς
 ἄνθρωπος E, ἔστιν εἰς ἄνθρωπος καὶ ἄνθρωπος καὶ ὄν ἄνθρω-
 πος Ascl., εἰς ἔστιν ἄνθρωπος καὶ ἔστιν ἄνθρωπος ἄνθρωπος
 Alex. || ἄνθρωπος ἄνθρωπος Alex., alterum ἄνθρωπος om. A^b E ||
 δῆλον δ' — 29 φθορᾶς et ὁμοίως — ἐνός argumentationis seriem
 interrompere significavi || 29 οὐχ ὀρίζεται S || 31 οὐδὲν ἔτι
 ἕτερον A^b, qua in lectione ἔτι tu corrigas in ἔστι || 34 ἔστιν
 om. A^b || 36 καὶ τῶν τούτοις ἀντικειμένων Alex., om. A^b E ||
 1004a, 1 τεθεωρησθῶ A^b et Alex. p. 208, 4: τεθεωρήσεται E' || 2
 δὲ τοῦτο ἡμῖν Alex. || 4 τινὰ πρῶτην E || 5 ἔχον A^b et γε.
 Alex., confer ad 1003b, 22 || ἐν καὶ τὸ ὄν A^b || af add. A^b,
 om. E || 6 φιλ. οὕτως ὥσπερ A^b, ὥσπερ om. E || 9 ἐπεὶ] ἔτι
 coni. Luthe

ἀγεται εἰς τὸ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν, καὶ ἔν καὶ πλήθος, οἷον
 στάσις τοῦ ἐνός, κλήσεις δὲ τοῦ πλήθους· τὰ δ' ὄντα καὶ
 30 τὴν οὐσίαν ὁμολογοῦσιν ἐξ ἐναντίων σχεδὸν ἅπαντες συγκε-
 σθαι· πάντες γοῦν τὰς ἀρχὰς ἐναντίας λέγουσιν· οἱ μὲν γὰρ
 περὶ τὸν καὶ ἄρτιον, οἱ δὲ θερμόν καὶ ψυχρόν, οἱ δὲ πέρους
 καὶ ἄπειρον, οἱ δὲ φίλαν καὶ νείκος.* πάντα δὲ καὶ τὰλλα
 ἀναγόμενα φαίνεται εἰς τὸ ἔν καὶ πλήθος (εἰλήφθω γὰρ
 1005a ἡ ἀναγωγή ἡμῖν), αἱ δ' ἀρχαὶ καὶ παντελῶς αἱ παρὰ τῶν
 ἄλλων ὡς εἰς γένη ταῦτα πίπτουσιν.* φανερόν οὖν καὶ ἐκ
 τούτων ὅτι μιᾶς ἐπιστήμης τὸ ὄν ἢ ὄν θεωρηθῆναι. πάντα
 γὰρ ἢ ἐναντία ἢ ἐξ ἐναντίων, ἀρχαὶ δὲ τῶν ἐναντίων τὸ ἔν
 5 καὶ πλήθος. ταῦτα δὲ μιᾶς ἐπιστήμης, εἴτε καθ' ἓν λέγε-
 ται εἴτε μή, ὥσπερ ἴσως ἔχει καὶ ἀληθές. ἀλλ' ὁμως εἰ
 καὶ πολλὰ ὡς λέγεται τὸ ἔν, πρὸς τὸ πρῶτον τὰλλα
 λεγθήσεται καὶ τὰ ἐναντία ὁμοίως. καὶ διὰ τοῦτο [καὶ εἰ
 μὴ ἐστὶ τὸ ὄν ἢ τὸ ἔν καθόλου καὶ ταὐτὸ ἐπὶ πάντων ἢ
 10 χωριστόν, ὥσπερ ἴσως οὐκ ἐστίν, ἀλλὰ τὰ μὲν πρὸς ἔν τὰ
 δὲ τῷ ἐφεξῆς. καὶ διὰ τοῦτο] οὐ τοῦ γεωμέτρου θεωρηθῆναι τί
 τὸ ἐναντίον ἢ τέλειον ἢ ὄν ἢ ἔν ἢ ταὐτὸν ἢ ἕτερον, ἀλλ'
 ἢ ἐξ ὑποθέσεως. ὅτι μὲν οὖν μιᾶς ἐπιστήμης τὸ ὄν ἢ ὄν
 θεωρηθῆναι, καὶ τὰ ὑπάρχοντα αὐτῷ ἢ ὄν, ὁπλον, καὶ ὅτι
 15 οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν ἀλλὰ καὶ τῶν ὑπαρχόντων ἢ αὐτῇ
 θεωρητική, τῶν τ' εἰρημένων καὶ περὶ προτέρου καὶ ὑστέρου,
 καὶ γένους καὶ εἶδους, καὶ ὅλου καὶ μέρους καὶ τῶν ἄλλων
 τῶν τοιούτων.

28 τὸ ante μὴ ὄν om. A^b Alex. || εἰς ἔν E || 30 σχεδὸν ἅπαντες
 ἐξ ἐναντίων Alex. || σχεδὸν E || 33 ἅπαντα A^b, πάντα — πίπτουσιν
 pertinent ad 29 οἷον — πλήθους || 34 φαίνεται ἀναγόμενα A^b ||
 1005a, 1 αἱ παρὰ τῶν ἄλλων spuria || 2 εἰς γένη εἰς τ. A^b || 5 δὲ καὶ
 μιᾶς A^b || ἐν A^b || 6 καὶ ἔχει τὰλ. A^b: καὶ om. E || 7 τὸ ἔν λέ-
 γεται A^b || 8 καὶ τὰ ἐναντία ὁμοίως delenda censet Luthe || καὶ
 διὰ τοῦτο om. A^b, καὶ εἰ — 11 ἐφεξῆς alterius recensiois esse
 videntur, Bonitzius comma posuit post ἐφεξῆς || 9 ἢ καὶ τὸ A^b ||
 10 τὸ μὲν — τὸ δὲ E || 11 τῷ modo ὡς modo τῷ Alex.; post ἐφεξῆς
 vulgo comma ponunt || 12 ἢ ὄν E delenda censet Luthe || ἀλλ'

ων δύνασθαι θεωρεῖν. εἰ γὰρ μὴ τοῦ φιλοσόφου, τίς ἔσται 1004b
ἐπισκεψόμενος εἰ ταὐτὸ Σωκράτης καὶ Σωκράτης καθήμε-
ρος, ἢ εἰ ἔν ἐνὶ ἐναντίον, ἢ τί ἐστι τὸ ἐναντίον, ἢ ποσα-
ώς λέγεται; ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιοῦτων.
πεὶ οὖν τοῦ ἐνὸς ἢ ἔν καὶ τοῦ ὄντος ἢ ὄν ταῦτα καθ' 5
αὐτὰ ἐστι πάθη, ἀλλ' οὐχ ἢ ἀριθμοὶ ἢ γραμμαὶ ἢ πῦρ, δη-
λον ὥς ἐκείνης τῆς ἐπιστήμης καὶ τί ἐστι γνωρῆσαι καὶ τὰ
συμβεβηκότα αὐτοῖς. καὶ οὐ ταύτη ἀμαρτάνουσιν οἱ περὶ αὐ-
τῶν σκοπούμενοι ὥς οὐ φιλοσοφοῦντες, ἀλλ' ὅτι πρότερον ἢ
νόσῃα, περὶ ἧς οὐδὲν ἐπαίουσιν, ἐπεὶ ὥσπερ ἐστὶ καὶ ἀριθμοῦ 10
ἢ ἀριθμὸς ἴδια πάθη, οἷον περιττότης ἀρτιότης, συμμετρία
σότης, ὑπεροχὴ ἑλλειψις, καὶ ταῦτα καὶ καθ' ἑαυτοὺς καὶ
πρὸς ἀλλήλους ὑπάρχει τοῖς ἀριθμοῖς· ὁμοίως δὲ καὶ στε-
ρεῶ καὶ ἀκινήτῳ καὶ κινουμένῳ, ἀβαρεῖ τε καὶ βάρος ἔχοντι
ἔστιν ἑτέρα ἴδια· οὕτω καὶ τῷ ὄντι ἢ ὄν ἔστι τινα ἴδια, 15
καὶ ταῦτ' ἐστὶ περὶ ὧν τοῦ φιλοσόφου ἐπισκέψασθαι τάλη-
τές. σημεῖον δέ· οἱ γὰρ διαλεκτικοὶ καὶ σοφισταὶ ταὐτὸν
ἐν ὑποδύονται σχῆμα τῷ φιλοσόφῳ [ἢ γὰρ σοφιστικὴ φαι-
νομένη μόνον σοφία ἐστὶ, καὶ οἱ διαλεκτικοί], διαλέγονται
ἢ περὶ ἀπάντων, κοινὸν δὲ πᾶσι τὸ ὄν ἐστίν. διαλέγονται 20
ἢ περὶ τούτων δηλον ὅτι διὰ τὸ τῆς φιλοσοφίας εἶναι
αὐτ' οἰκεῖα. περὶ μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ γένος στρέφεται ἡ σο-
ριστικὴ καὶ ἡ διαλεκτικὴ τῇ φιλοσοφίᾳ, ἀλλὰ διαφέρει τῆς
ἐν τῷ τρόπῳ τῆς δυνάμεως, τῆς δὲ τοῦ βίου τῇ προαιρέ-
σει. ἔστι δὲ ἡ διαλεκτικὴ πειραστικὴ περὶ ὧν ἡ φιλοσοφία 25
γνωριστικὴ, ἡ δὲ σοφιστικὴ φαινομένη, οὕσα δ' οὐ. ἔτι
ὧν ἐναντίων ἢ ἑτέρα συστοιχία στέρησις, καὶ πάντα ἀν-

1004b, 6 ἀριθμὸς ἢ γραμμὴ A^b, ἀριθμὸς ἢ γραμμαὶ Alex. ||
4 ἀβαρεῖ τε E: καὶ ἀβαρεῖ A^b, fort. καὶ ἀβαρεῖ τε || 15 οὕτω
— ἴδια om. A^b || 18 ἢ γὰρ — 19 διαλεκτικοὶ seclusi et post δια-
λέγονται inserui δὲ || 20 δὲ om. codd. || 22 εἶναι ταῦτ' οἷκ.
crispi: ταῦτα εἶναι οἷκ. A^b, εἶναι αὐτὰ οἷκ. E vulgo || 23 ἡ
ιστ καὶ om. E || 24 τῇ om. A^b

γνωρίζοντα περὶ ἕκαστον γένος ἔχειν λέγειν τὰς βεβαιωτάτας
 10 ἀρχὰς τοῦ πράγματος, ὥστε καὶ τὸν περὶ τῶν ὄντων ἢ ὄντα
 τὰς πάντων βεβαιωτάτας. ἔστι δ' οὗτος ὁ φιλόσοφος, βεβαιο-
 τάτη δ' ἀρχὴ πασῶν περὶ ἣν διαψευσθῆναι ἀδύνατον·
 γνωριμωτάτην τε γὰρ ἀναγκαῖον εἶναι τὴν τοιαύτην (περὶ
 γὰρ ἃ μὴ γνωρίζουσιν, ἀπατῶνται πάντες), καὶ ἀνυπόθετον.
 15 ἦν γὰρ ἀναγκαῖον ἔχειν τὸν ὅτιον ξυνιέντα τῶν ὄντων, τοῦτο
 οὐχ ὑπόθεσις· ὃ δὲ γνωρίζειν ἀναγκαῖον τῷ ὅτιον γνωρί-
 ζοντι, καὶ ἡκεῖν ἔχοντα ἀναγκαῖον. ὅτι μὲν οὖν ἡ τοιαύτη
 πασῶν βεβαιωτάτη ἀρχή, δῆλον· τίς δ' ἔστιν αὕτη, μετὰ
 ταῦτα λέγομεν. τὸ γὰρ αὐτὸ ἅμα ὑπάρχειν τε καὶ μὴ ὑπ-
 20 ἀρχειν ἀδύνατον τῷ αὐτῷ καὶ κατὰ τὸ αὐτό· καὶ ὅσα ἄλλα
 προσδιορισάμεθ' ἂν, ἔστω προσδιορισμένα πρὸς τὰς λογι-
 κὰς δυσχερείας. αὕτη δὴ πασῶν ἐστὶ βεβαιωτάτη τῶν ἀρ-
 χῶν· ἔχει γὰρ τὸν εἰρημένον διορισμόν. ἀδύνατον γὰρ ὄν-
 τινος ταυτὸν ὑπολαμβάνειν εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καθάπερ
 25 τινὲς οἴονται λέγειν Ἡράκλειτον· οὐκ ἔστι γὰρ ἀναγκαῖον,
 ἃ τις λέγει, ταῦτα καὶ ὑπολαμβάνειν. εἰ δὲ μὴ ἐνδέχεται
 ἅμα ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ τάναντία (προσδιορισθῶ δ' ἡμῖν
 καὶ ταύτῃ τῇ προτάσει τὰ εἰωθότα), ἐναντία δ' ἐστὶ δόξα
 δόξη ἢ τῆς ἀντιφάσεως, φανερόν ὅτι ἀδύνατον ἅμα ὑπο-
 30 λαμβάνειν τὸν αὐτὸν εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτό· ἅμα γὰρ
 ἂν ἔχοι τὰς ἐναντίας δόξας ὁ διεψευσμένος περὶ τοῦτου.
 διὸ πάντες οἱ ἀποδεικνύοντες εἰς ταύτην ἀνάγουσιν ἐσχάτην
 δόξαν· φύσει γὰρ ἀρχὴ καὶ τῶν ἄλλων ἀξιωματῶν αὕτη
 πάντων.

11 τὰς περὶ πάντων A^b || 15 ξυνιόντα A^b || 16 ὑπόθεσις E:
 υποθέσει A^b || 17 ἔχοντι E || 17. 18 βεβαιωτάτη ἢ τοιαύτη πασῶν
 ἀρχή A^b || 19 λέγομεν A^b E: λέγωμεν T Ascl. || τε add. A^b, om.
 E || 20 καὶ ante κατὰ om. Alex. || 21 προσδιορισάμεθα omisso
 ἂν Alex. || ἔστω E: ἔστω τὰ A^b || 22 δ' ἀπασῶν E || 24 ταῦτό E:
 εἶναι τε καὶ Alex. || 27 τῷ αὐτῷ ὑπάρχειν A^b || προσδιορισθῶ
 ἡμῖν A^b || 29 ἅμα ἀδύνατον A^b || 31 διαψευσμένος E || 32 οἱ
 add. A^b Alex., om. E

4 εἰσὶ δὲ τινες οἷ, καθάπερ εἵπομεν, [αὐτοὶ τε] ἐνδέχε- 35
σθαι φασὶ τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ ὑπολαμβάνειν 1006 a
οὕτως. χρώνται δὲ τῷ λόγῳ τούτῳ πολλοὶ καὶ τῶν περὶ
φύσεως. ἡμεῖς δὲ νῦν εἰλήφαμεν ὥς ἀδυνάτου ὄντος ἕμα
εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ διὰ τούτου ἐδείξαμεν ὅτι βεβαιό-
τατη αὕτη τῶν ἀρχῶν ἀπασῶν. ἀξιοῦσι δὴ καὶ τοῦτο ἀπο- 5
δεικνύναι τινὲς δι' ἀπαιδευσίαν· ἔστι γὰρ ἀπαιδευσία τὸ μὴ
γινώσκειν τίνων δεῖ ζητεῖν ἀπόδειξιν καὶ τίνων οὐ δεῖ.
ὅλως μὲν γὰρ ἀπάντων ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι· εἰς ἅπει-
ρον γὰρ ἂν βαδίζοι, ὥστε μὴδ' οὕτως εἶναι ἀπόδειξιν. εἰ
δὲ τίνων μὴ δεῖ ζητεῖν ἀπόδειξιν, τίνα ἀξιοῦσιν εἶναι 10
μᾶλλον τοιαύτην ἀρχὴν οὐκ ἂν ἔχοιεν εἰπεῖν. ἔστι δ' ἀπο-
δείξαι ἐλεγκτικῶς καὶ περὶ τούτου ὅτι ἀδύνατον, ἐὰν μόνον
τι λέγῃ ὁ ἀμφισβητῶν· ἐὰν δὲ μὴδὲν, γελοῖον τὸ ζητεῖν
λόγον πρὸς τὸν μηδενὸς ἔχοντα λόγον [ἢ μὴ ἔχει]. ὅμοιος
γὰρ φντῶ ὁ τοιοῦτος ἢ τοιοῦτος ἤδη. τὸ δ' ἐλεγκτικῶς ἀπο- 15
δείξαι λέγω διαφέρειν καὶ τὸ ἀποδείξαι, ὅτι ἀποδεικνύων
μὲν ἂν δόξειεν αἰτεῖσθαι τὸ ἐν ἀρχῇ, ἄλλου δὲ τοῦ τοιού-
του αἰτίου ὄντος ἔλεγχος ἂν εἴη καὶ οὐκ ἀπόδειξις. ἀρχὴ
δὲ πρὸς ἅπαντα τὰ τοιαῦτα οὐχὶ τὸ ἀξιοῦν ἢ εἶναι τι λέγειν
ἢ μὴ εἶναι (τοῦτο μὲν γὰρ τάχ' ἂν τις ὑπολάβοι τὸ ἐξ 20
ἀρχῆς αἰτεῖν), ἀλλὰ σημαίνειν γέ τι καὶ ἐκ τῶν καὶ ἄλλων·
τοῦτο γὰρ ἀνάγκη, ἔπερ λέγοι τι. εἰ γὰρ μή, οὐκ ἂν εἴη
τῷ τοιούτῳ λόγος, οὐτ' αὐτῷ πρὸς αὐτὸν οὔτε πρὸς ἄλλον.
ἐὰν δὲ τις τοῦτο διδῶ, ἔσται ἀπόδειξις· ἥδη γάρ τι ἔσται

35 αὐτοὶ τε non interpretatur Alex., nos inclusimus ||
1006 a, 2 χρώνται ex χρώντο corr. E || 3 ὥς add. A^bE, om. edd.
ante Bekk. || 5 ἀπασῶν A^b: πασῶν E vulgo || 14 ἢ μὴ ἔχει A^b,
ἢ μηθένει ἔχει λόγον E, ipse tamquam interpretamentum ver-
borum ἢ τοιοῦτος (15) seclusi || 15 ἤδη A^b Alex., om. E || 16 ὁ
ἀπ. E, ὁ om. A^b || 17 αἰτεῖσθαι E Alex., αἰτῆσθαι A^b unde con-
icias αἰτῆσαι || 18 αἰτίου om. A^b || 19 οὐ E et γρ. Alex., οὐχὶ A^b,
om. Alex. || 20 γὰρ om. γρ. Alex. || 21 τὸ σημαίνειν Ald. Bekk.,
τὸ om. A^bE || τι om. A^b || 23 οὐτ' αὐτῷ A^b, οὐθ' αὐτῷ E || 24
ἔσται δὴ τι ὠρισμένον Alex.

25 ὠρισμένον. ἀλλ' αἷτιος οὐχ ὁ ἀποδεικνύς ἀλλ' ὁ ὑπομένων·
ἀναιρῶν γὰρ λόγον ὑπομένει λόγον. *ἔτι δὲ ὁ τοῦτο
συγχωρήσας συγκαχώρηκέ τι ἀληθές εἶναι χωρὶς ἀποδείξεως,
ὥστε οὐκ ἂν πᾶν οὕτως καὶ οὐχ οὕτως ἔχοι.*

πρῶτον μὲν οὖν δῆλον ὡς τοῦτο γ' αὐτὸ ἀληθές, ὅτι ση-
30 μαίνει τὸ ὄνομα τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι τοδί· ὥστ' οὐκ ἂν πᾶν
οὕτως καὶ οὐχ οὕτως ἔχοι. ἔτι εἰ τὸ ἄνθρωπος σημαίνει ἔν·
ἔστω τοῦτο τὸ ζῶον δίκουν (λέγω δὲ τὸ ἐν σημαίνειν τοῦτο· εἰ
τοῦτ' ἔστιν ἄνθρωπος, ἂν ἢ τι ἄνθρωπος, τοῦτ' ἔσται τὸ ἀν-
θρώπων εἶναι. διαφέρει δ' οὐδὲν οὐδ' εἰ πλείω τις φαίη σημαί-
1006b νειν, μόνον δὲ ὠρισμένα· τεθείη γὰρ ἂν ἐφ' ἐκάστῳ λόγῳ
ἕτερον ὄνομα. λέγω δ' οἶον, εἰ μὴ φαίη τὸ ἄνθρωπος ἐν
σημαίνειν, πολλὰ δέ, ὧν ἐνὸς μὲν εἴη λόγος, τὸ ζῶον δι-
κουν· εἶεν δὲ καὶ ἕτεροι πλείους, ὠρισμένοι δὲ τὸν ἀριθμόν·
5 τεθείη γὰρ ἂν ἴδιον ὄνομα καθ' ἕκαστον τῶν λόγων. εἰ δὲ
μὴ [τεθείη] ἀλλ' ἄπειρα σημαίνειν φαίη, φανερόν ὅτι οὐκ ἂν
εἴη λόγος· τὸ γὰρ μὴ ἐν σημαίνειν οὐδὲν σημαίνειν ἐστίν,
μὴ σημαίνοντων δὲ τῶν ὀνομάτων ἀνῆρηται τὸ διαλέγεσθαι
πρὸς ἀλλήλους, κατὰ δὲ τὴν ἀλήθειαν καὶ πρὸς αὐτόν·
10 οὐδὲ γὰρ ἐνδέχεται νοεῖν μὴ νοοῦντα ἔν· εἰ δ' ἐνδέχεται,
τεθείη ἂν ὄνομα τούτῳ τῷ πράγματι ἔν· ἔστω δὴ, ὥσπερ
ἐλέχθη κατ' ἀρχάς, σημαῖνόν τι τὸ ὄνομα καὶ σημαῖνον
ἔν. οὐ δὴ ἐνδέχεται τὸ ἀνθρώπων εἶναι σημαίνειν ὅπερ ἀν-

26 ἔτι — 28 ἔχοι om. E, damnavit Bonitz || 30 εἶπαν A^b ||
31 post ἐν maiorem posui interpunctionem, quandoquidem
apodosis infra 1006b, 11 sequitur || 32 τοῦτο τὸ εἰ A^b || 33 ἄν-
θρωπος priore loco om. A^b et Alex. || ἢ E: εἰ A^b || ἔσται A^b
Alex.: ἐστὶ E || τὸ ex τῷ corr. E || 34 ἐπὶ πλείω A^b, quod cor-
rigas in εἰ πλείω || 1006b, 1 λόγῳ E: τῷ λόγῳ A^b Bekk., τῷ
add. A^b, om. E || 2 τὸν ἄνθρωπον E || 3 ἐνὸς μὲν εἴη λόγος
scripsi: εἰς μὲν εἴη λόγος A^b, ἐνὸς μὲν εἰς λόγος E vulgo || δι-
κουν om. E || 4 εἶεν A^b: εἰσὶ E || 5 τὸν λόγον A^b || 6 τεθείη codd.
Alex., expellendum esse intellexit Gomperz || 7 ἐν A^b E: ἐν
τι vulgo || ἔστιν om. m. pr. E || 9 αὐτόν Alex. Bonitz: αὐτόν
Bekk. || 10 οὐδὲ Alex.: οὐδὲν A^b E || μὴ A^b Alex.: μὴδὲν E || 12
κατ'] καὶ κατ' E || σημαίνειν τι A^b || 13 ὅπερ om. A || 13. 14 ἀν-

θρώπων μὴ εἶναι, εἰ τὸ ἄνθρωπος σημαίνει μὴ μόνον καθ'
 ἐνὸς ἀλλὰ καὶ ἕν· οὐ γὰρ τοῦτο ἀξιούμεν τὸ ἔν σημαίνειν 15
 τὸ καθ' ἐνός, ἐπεὶ οὕτω γε καὶ τὸ μουσικὸν καὶ τὸ λευκὸν
 καὶ τὸ ἄνθρωπος ἔν ἐσήμαινεν, ὥστε ἔν ἅπαντα ἔσται·
 συνώνυμα γάρ. καὶ οὐκ ἔσται εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτὸ
 ἀλλ' ἢ καθ' ὁμωνυμίαν, ὥσπερ ἂν εἰ ὃν ἡμεῖς ἄνθρωπον
 καλοῦμεν, ἄλλοι μὴ ἄνθρωπον καλοῖεν· τὸ δ' ἀπορούμενον 20
 οὐ τοῦτο ἔστιν, εἰ ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι
 ἄνθρωπον τὸ ὄνομα, ἀλλὰ τὸ πρᾶγμα. εἰ δὲ μὴ σημαίνει
 ἕτερον τὸ ἄνθρωπος καὶ τὸ μὴ ἄνθρωπος, δηλον ὅτι καὶ
 τὸ μὴ εἶναι ἀνθρώπων τοῦ εἶναι ἀνθρώπων· ὥστ' ἔσται τὸ
 ἀνθρώπων εἶναι μὴ ἀνθρώπων εἶναι· ἔν γὰρ ἔσται. τοῦτο γὰρ 25
 σημαίνει τὸ εἶναι ἕν, τὸ ὡς λώπιον καὶ ἱμάτιον, εἰ δὲ λόγος
 εἷς. εἰ δ' ἔσται ἕν, ἔν σημαίνει τὸ ἀνθρώπων εἶναι καὶ μὴ
 ἀνθρώπων. ἀλλ' ἐδέδεικτο ὅτι ἕτερον σημαίνει. ἀνάγκη τοί-
 νυν, εἴ τι ἔστιν ἀληθὲς εἰπεῖν, ὅτι ἄνθρωπος, ζῶον εἶναι
 δέπου· τοῦτο γὰρ ἦν ὃ ἐσήμαινε τὸ ἄνθρωπος· εἰ δ' ἀνάγκη 30
 τοῦτο, οὐκ ἐνδέχεται μὴ εἶναι τὸ αὐτὸ ζῶον δέπου· τοῦτο
 γὰρ σημαίνει τὸ ἀνάγκη εἶναι, τὸ ἀδύνατον εἶναι μὴ εἶναι
 [ἄνθρωπον]. οὐκ ἄρα ἐνδέχεται ἅμα ἀληθὲς εἶναι εἰπεῖν τὸ
 αὐτὸ ἄνθρωπον εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἄνθρωπον. ὁ δ' αὐτὸς
 λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ ἄνθρωπον εἶναι· τὸ γὰρ ἀνθρώπων 1007a
 εἶναι καὶ τὸ μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἕτερον σημαίνει, εἴπερ καὶ
 τὸ λευκὸν εἶναι καὶ τὸ ἄνθρωπον εἶναι ἕτερον· πολὺ γὰρ
 ἀντίκειται ἐκείνο μᾶλλον, ὥστε σημαίνειν ἕτερον. εἰ δὲ καὶ
 τὸ λευκὸν φήσει τὸ αὐτὸ καὶ ἔν σημαίνειν, πάλιν τὸ αὐτὸ 5

θρώπων μὴ εἶναι A^b: μὴ εἶναι ἀνθρ. E || 16 τὸ ante λευκὸν
 add. A^b Alex., om. E || 17 τὸ ἀνθρ. A^b: ἀνθρ. E, ὁ ἀνθρ. fort.
 Alex. || 21 ἅμα τὸ αὐτὸ E || 24 εἶναι post μὴ om. Alex. p. 238, 4 ||
 26 τὸ εἶναι om. A^b || τὸ ὡς A^b: ὡς E vulgo || 30 ἐσήμαινεν ὁ
 ἀνθρ Alex. || 31 τοῦτο A^b, τοῦτο ex τότε corr. E || τὸ A^b: τότε
 E, τότε τὸ coni. Bonitz || 33 ἄνθρωπον delendum censeo, cf.
 Alex. p. 238, 21 || 34 αὐτὸς δ' A^b || 1007a, 1 εἶναι ἄνθρωπον codd.
 edd., εἶναι aut transponendum aut delendum fuit || 4 σημαίνει
 A^b || fort. εἰ δὲ τὸ ἀνθρωπος καὶ τὸ λευκὸν || 5 φήσει E: φησι A^b

ἐροῦμεν ὅπερ καὶ πρότερον ἐλέχθη, ὅτι ἔν πάντα ἔσται καὶ οὐ μόνον τὰ ἀντικείμενα. εἰ δὲ μὴ ἐνδέχεται τοῦτο, συμβαίνει τὸ λεχθέν, ἐὰν ἀποκρίνηται τὸ ἐρωτώμενον. ἐὰν δὲ προστιθῇ ἐρωτῶντος ἀπλῶς καὶ τὰς ἀποφάσεις, οὐκ ἀποκρίνεται τὸ ἐρωτώμενον. οὐδὲν γὰρ καλύπει τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ ἄνθρωπον καὶ λευκὸν καὶ ἄλλα μυρία τὸ πλῆθος· ἀλλ' ὅμως ἐρομένου εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν ἄνθρωπον τοῦτο εἶναι ἢ οὐ, ἀποκριτέον τὸ ἔν σημαῖνον, καὶ οὐ προσθετέον ὅτι καὶ λευκὸν καὶ μέγα. καὶ γὰρ ἀδύνατον· ἅπειρά γ' ὄντα τὰ
 10 συμβεβηκότα διελθεῖν· ἢ οὖν ἅπαντα διελθέτω ἢ μηδέν. ὁμοίως τοίνυν εἰ καὶ μυριάκις ἐστὶ τὸ αὐτὸ ἄνθρωπος καὶ οὐκ ἄνθρωπος, οὐ προσἀποκριτέον τῷ ἐρομένῳ εἰ ἔστιν ἄνθρωπος, ὅτι ἔστιν ἅμα καὶ οὐκ ἄνθρωπος, εἰ μὴ καὶ τᾶλλα ὅσα συμβέβηκε προσἀποκριτέον, ὅσα ἐστὶν ἢ μὴ ἐστίν· ἐὰν
 15 δὲ τοῦτο ποιῇ, οὐ διαλέγεται.

ὅπως δ' ἀναιροῦσιν οἱ τοῦτο λέγοντες οὐσίαν καὶ τὸ τί ἦν εἶναι. πάντα γὰρ ἀνάγκη συμβεβηκέναι φάσκειν αὐτοῖς, καὶ τὸ ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι ἢ ζῶν εἶναι μὴ εἶναι. εἰ γὰρ ἔσται τι ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι, τοῦτο οὐκ ἔσται μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἢ μὴ
 20 εἶναι ἀνθρώπων, καίτοι αὐταὶ ἀποφάσεις τούτου· ἔν γὰρ ἦν δ' ἐσήμαινε, καὶ ἦν τοῦτό τις οὐσία. τὸ δ' οὐσίαν σημαίνειν ἐστὶν ὅτι οὐκ ἄλλο τι τὸ εἶναι αὐτῷ. εἰ δ' ἔσται τι [ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι] ἢ ὅπερ μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἢ ὅπερ μὴ εἶναι ἀνθρώπων, ἄλλο τι ἔσται. ὥστ' ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν

6 ἔσται Alex. p. 240, 3 Bonitz: ἐστὶ A^bE || 9 ἀποκρινεῖται fort. Alex. || 10 τὸ αὐτὸ εἶναι A^b: εἶναι τὸ αὐτὸ E vulgo || 17 ἐρωμένῳ E || 18 ἅμα E: ἀλλὰ A^b || εἰ μὴ] εἰ δὲ μὴ Cas. γρ., καὶ μὴ S || 22 εἶναι μὴ εἶναι πάντα A^b || 23 ἢ — 24 ἀνθρώπων εἶναι om. E, sed in marg. add. m. sec. || 23 μὴ εἶναι E || εἶναι τί ἦν εἶναι τινος A^b, τί ἦν εἶναι μὴ εἶναι Alex. Bonitz || 24 καὶ τοιαῦτα A^b || 26 ἐσήμαινε A^b Alex.: ἐσήμηνε E || σημαίνειν αὐτῆς ἐστὶν A^b || 27 τι A^b: αὐτῷ τὸ E vulgo || ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι eicienda notavi || 28 ἢ priore loco om. E, ἅμα καὶ ὅπερ Alex. || ἀνθρώπων μὴ A^b || 29 τι add. A^b, om. E

ὅτι οὐδενὸς ἔσται τοιοῦτος λόγος, ἀλλὰ πάντα κατὰ συμ- 30
 βεβηκός· τοῦτο γὰρ διώρισται οὐσία καὶ τὸ συμβεβηκός·
 τὸ γὰρ λευκὸν τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν, ὅτι ἔστι μὲν
 λευκὸς ἀλλ' οὐχ ὅπερ λευκόν. εἰ δὲ πάντα κατὰ συμ-
 βεβηκὸς λέγεται, οὐδὲν ἔσται πρῶτον τὸ καθ' οὗ, εἰ αἰεὶ
 τὸ συμβεβηκὸς καθ' ὑποκειμένου τινὸς σημαίνει τὴν κατη- 35
 γορίαν. ἀνάγκη ἄρα εἰς ἅπειρον ἵέναι. ἀλλ' ἀδύνατον· οὐδὲ 1007b
 γὰρ πλείω συμπλέκεται δυοῖν. τὸ γὰρ συμβεβηκὸς οὐ
 συμβεβηκότι συμβεβηκός, εἰ μὴ ὅτι ἄμφω συμβέβηκε
 ταύτῃ. λέγω δ' οἷον τὸ λευκὸν μουσικόν, καὶ τοῦτο λευ-
 κόν, ὅτι ἄμφω τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἀλλ' οὐχ ὁ Σω- 5
 κράτης μουσικὸς οὕτως, ὅτι ἄμφω συμβέβηκεν ἑτέρῳ τινί.
 ἔπει τοίνυν τὰ μὲν οὕτως τὰ δ' ἐκείνως λέγεται συμβεβηκότα,
 ὅσα οὕτως λέγεται ὡς τὸ λευκὸν τῷ Σωκράτει, οὐκ ἐνδέχε-
 ται ἅπειρα εἶναι ἐπὶ τὸ ἄνω, οἷον τῷ Σωκράτει τῷ λευκῷ
 ἕτερόν τι συμβεβηκός· οὐ γὰρ γίγνεται τι ἔν ἐξ ἀπάντων. 10
 οὐδὲ δὴ τῷ λευκῷ ἕτερόν τι ἔσται συμβεβηκός, οἷον τὸ μου-
 σικόν. οὐδὲν τε γὰρ μᾶλλον τοῦτο ἐκείνῳ ἢ ἐκείνῳ τούτῳ
 συμβέβηκεν, καὶ ἅμα διώρισται ὅτι τὰ μὲν οὕτω συμβέ-
 βηκε, τὰ δ' ὡς τὸ μουσικὸν Σωκράτει· ὅσα δ' οὕτως, οὐ
 συμβεβηκότι συμβέβηκε τὸ συμβεβηκός, ἀλλ' ὅσα ἐκείνως, 15
 ὥστ' οὐ πάντα κατὰ συμβεβηκὸς λεχθήσεται. ἔσται ἄρα
 τι καὶ ὡς οὐσίαν σημαῖνον. εἰ δὲ τοῦτο, δέδεικται ὅτι
 ἀδύνατον ἅμα κατηγορεῖσθαι τὰς ἀντιφάσεις.

ἔτι εἰ ἀληθεῖς αἱ ἀντιφάσεις ἅμα κατὰ τοῦ αὐτοῦ πᾶσαι,
 δῆλον ὡς ἅπαντα ἔσται ἔν. ἔσται γὰρ τὸ αὐτὸ καὶ τριήρης 20
 καὶ τοῖχος καὶ ἄνθρωπος, εἰ κατὰ παντός τι ἢ καταφῆσαι

31 τούτῳ — συμβεβηκός om. E, sed in marg. add. m. sec. ||
 34 καθ' οὗ coni. Alex.: καθόλου A^bE || εἰ δ' αἰεὶ E || 1007b, 1
 οὐδὲ — 2 δυοῖν non interpretatur Alex. et interpolata esse vi-
 dentur || 2 πλείω] δύο A^b || 9 λευκῷ] λευκῷ ὁμοίως Alex. || 11
 ἔσται om. Alex. || 12 τούτῳ A^b, οὕτω ex οὕτως vel οὕτω corr.
 E || 15 τὸ om. E || 21 τι om. A^b

ἐροῦμεν ὅπερ καὶ πρότερον ἐλέχθη, ὅτι ἔν πάντα ἔσται καὶ
οὐ μόνον τὰ ἀντιειμένα. εἰ δὲ μὴ ἐνδέχεται τοῦτο, συμβαί-
νει τὸ λεχθέν, ἐὰν ἀποκρίνηται τὸ ἐρωτώμενον. ἐὰν δὲ
προστιδῇ ἐρωτῶντος ἀπλῶς καὶ τὰς ἀποφάσεις, οὐκ ἀποκρι-
10 νεται τὸ ἐρωτώμενον. οὐδὲν γὰρ καλύει τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ
ἄνθρωπον καὶ λευκὸν καὶ ἄλλα μυρία τὸ πλῆθος· ἀλλ'
ὅμως ἐρομένου εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν ἄνθρωπον τοῦτο εἶναι ἢ οὐ,
ἀποκριτέον τὸ ἔν σημαῖνον, καὶ οὐ προσθετέον ὅτι καὶ λευ-
κὸν καὶ μέγα. καὶ γὰρ ἀδύνατον· ἅπειρά γ' ὄντα τὰ
15 συμβεβηκότα διελθεῖν· ἢ οὖν ἅπαντα διελθῆτω ἢ μηδέν.
ὁμοίως τοίνυν εἰ καὶ μυριάκις ἐστὶ τὸ αὐτὸ ἄνθρωπος· καὶ
οὐκ ἄνθρωπος, οὐ προσαποκριτέον τῷ ἐρομένῳ εἰ ἔστιν ἄν-
θρωπος, ὅτι ἔστιν ἅμα καὶ οὐκ ἄνθρωπος, εἰ μὴ καὶ τάλλα
ὅσα συμβέβηκε προσαποκριτέον, ὅσα ἐστὶν ἢ μὴ ἐστίν· ἐὰν
20 δὲ τοῦτο ποιῇ, οὐ διαλέγεται.

ὅπως δ' ἀναιροῦσιν οἱ τοῦτο λέγοντες οὐσίαν καὶ τὸ τί ἦν
εἶναι. πάντα γὰρ ἀνάγκη συμβεβημέναι φάσκειν αὐτοῖς, καὶ τὸ
ὅπερ ἀνθρώπων εἶναι ἢ ζῶν εἶναι μὴ εἶναι. εἰ γὰρ ἔσται τι ὅπερ
ἀνθρώπων εἶναι, τοῦτο οὐκ ἔσται μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἢ μὴ
25 εἶναι ἀνθρώπων, καίτοι αὐταὶ ἀποφάσεις τούτου· ἔν γὰρ ἦν
δ' ἐσήμεναι, καὶ ἦν τοῦτό τις οὐσία. τὸ δ' οὐσίαν σημαίνειν
ἐστὶν ὅτι οὐκ ἄλλο τι τὸ εἶναι αὐτῶ. εἰ δ' ἔσται τι [ὅπερ
ἀνθρώπων εἶναι] ἢ ὅπερ μὴ ἀνθρώπων εἶναι ἢ ὅπερ μὴ
εἶναι ἀνθρώπων, ἄλλο τι ἔσται. ὥστ' ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν

6 ἔσται Alex. p. 240, 3 Bonitz: ἐστὶ AbE || 9 ἀποκριτέον
fort. Alex. || 10 τὸ αὐτὸ εἶναι Ab: εἶναι E vulgo || 17
ἐρομένου E || 18 ἅμα E: ἀλλὰ Ab || 22 εἶναι μὴ εἶναι πάντα
εἶναι om. E, sed in marg. add. m
εἶναι τί ἦν εἶναι τις Ab, τί ἦν
24 καὶ τοιαῦτα Ab || 26 ἀνθρώπων
μαίνειν αὐτῆς ἐστὶν Ab
ἀνθρώπων εἶναι εἰς
ἅμα καὶ ὅπερ Ab
om. E

ὅτι οὐδενὸς ἔσται τοιοῦτος λόγος, ἀλλὰ πάντα κατὰ συμ- 30
 βεβηκός· τοῦτω γὰρ διώρισται οὐσία καὶ τὸ συμβεβηκός·
 τὸ γὰρ λευκὸν τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν, ὅτι ἔστι μὲν
 λευκὸς ἀλλ' οὐχ ὅπερ λευκόν. εἰ δὲ πάντα κατὰ συμ-
 βεβηκὸς λέγεται, οὐδὲν ἔσται πρῶτον τὸ καθ' οὗ, εἰ αἰεὶ
 τὸ συμβεβηκὸς καθ' ὑποκειμένου τινὸς σημαίνει τὴν κατη- 35
 γορίαν. ἀνάγκη ἄρα εἰς ἅπειρον ἵεναι. ἀλλ' ἀδύνατον· οὐδὲ 1007b
 γὰρ πλείω συμπλέκεται δυοῖν. τὸ γὰρ συμβεβηκὸς οὐ
 συμβεβηκότι συμβεβηκός, εἰ μὴ ὅτι ἄμφω συμβέβηκε
 ταύτῳ. λέγω δ' οἷον τὸ λευκὸν μουσικόν, καὶ τοῦτο λευ-
 κόν, ὅτι ἄμφω τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ἀλλ' οὐχ ὁ Σω- 5
 κράτης μουσικὸς οὕτως, ὅτι ἄμφω συμβέβηκεν ἑτέρῳ τινί.
 ἐπεὶ τοίνυν τὰ μὲν οὕτως τὰ δ' ἐκείνως λέγεται συμβεβηκότα,
 ὅσα οὕτως λέγεται ὥς τὸ λευκὸν τῷ Σωκράτει, οὐκ ἐνδέχε-
 ται ἅπειρα εἶναι ἐπὶ τὸ ἄνω, οἷον τῷ Σωκράτει τῷ λευκῷ
 ἕτερόν τι συμβεβηκός· οὐ γὰρ γίγνεται τι ἔν ἐξ ἀπάντων. 10
 οὐδὲ δὴ τῷ λευκῷ ἕτερόν τι ἔσται συμβεβηκός, οἷον τὸ μου-
 σικόν. οὐδὲν τε γὰρ μᾶλλον τοῦτο ἐκείνῳ ἢ ἐκείνῳ τοῦτω
 συμβέβηκεν, καὶ ἅμα διώρισται ὅτι τὰ μὲν οὕτω συμβέ-
 βηκε, τὰ δ' ὥς τὸ μουσικὸν Σωκράτει· ὅσα δ' οὕτως, οὐ
 συμβεβηκότι συμβέβηκε τὸ συμβεβηκός, ἀλλ' ὅσα ἐκείνως, 15
 ὥστ' οὐ πάντα κατὰ συμβεβηκὸς λεχθήσεται. ἔσται ἄρα
 τι καὶ ὥς οὐσίαν σημαῖνον. εἰ δὲ τοῦτο, δέδεικται ὅτι
 ἀδύνατον ἅμα κατηγορεῖσθαι τὰς ἀντιφάσεις.

ἔτι αἱ ἀληθεῖς αἱ ἀντιφάσεις ἅμα κατὰ τοῦ αὐτοῦ πᾶσαι,
 ὅς ἐστιν ἔσται ἔ· ἔσται γὰρ τὸ αὐτὸ καὶ τριήρης 20
 ὅς ἐστιν ὁ ἄλλος εἰ κατὰ παντός τι ἢ καταφῆσαι

*ed in marg. add. m. sec. ||

E || εἰ δ' αἰεὶ E || 1007b, 1

ix. et interpolata esse vi-

] λευκῷ ὁμοίως Alex. || 11

ex οὕτως vel οὕτω corr.

ἢ ἀποφῆσαι ἐνδέχεται, καθάπερ ἀνάγκη τοῖς τὸν Πρωτα-
 γόρου λέγουσι λόγον. εἰ γὰρ τῷ δοκεῖ μὴ εἶναι τριήρης ὁ
 ἄνθρωπος, δῆλον ὥς οὐκ ἔστι τριήρης· ὥστε καὶ ἔστιν, εἴ-
 25 περ ἢ ἀντίφασις ἀληθής. καὶ γίννεται δὴ τὸ τοῦ Ἀναξαγό-
 ρου, ὁμοῦ πάντα χρήματα· ὥστε μηδὲν ἀληθῶς ὑπάρχειν. τὸ
 ἀόριστον οὖν εἰλοκασί λέγειν, καὶ οἰόμενοι τὸ ὅν λέγειν περὶ
 τοῦ μὴ ὄντος λέγουσιν· τὸ γὰρ δυνάμει ὅν καὶ μὴ ἐντελε-
 χεῖα τὸ ἀόριστόν ἐστιν. ἀλλὰ μὴν λεκτέον γ' αὐτοῖς κατὰ
 30 παντὸς παντὸς τὴν κατάφασιν ἢ τὴν ἀπόφασιν. ἄτοπον γὰρ
 εἰ ἐκάστω ἢ μὲν αὐτοῦ ἀποφάσις ὑπάρξει, ἢ δ' ἑτέρου ὃ μὴ
 ὑπάρχει αὐτῷ οὐχ ὑπάρξει· λέγω δ' οἶον εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν
 τὸν ἄνθρωπον εἶναι οὐκ ἄνθρωπος, δῆλον ὅτι καὶ οὐ τριήρης.
 εἰ μὲν οὖν ἢ κατάφασις, ἀνάγκη καὶ τὴν ἀπόφασιν· εἰ
 35 δὲ μὴ ὑπάρχει ἢ κατάφασις, ἢ γ' ἀπόφασις ὑπάρξει
 1008a μᾶλλον ἢ ἡ αὐτοῦ. εἰ οὖν κάκεινη ὑπάρχει, ὑπάρξει καὶ ἡ
 τῆς τριήρους· εἰ δ' αὖτις, καὶ ἡ κατάφασις. ταῦτά τ' οὖν
 συμβαίνει τοῖς λέγουσι τὸν λόγον τοῦτον, καὶ ὅτι οὐκ ἀνάγκη
 ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι. εἰ γὰρ ἀληθὲς ἐστιν ὅτι ἄνθρωπος
 5 καὶ οὐκ ἄνθρωπος, δῆλον ὅτι καὶ οὐτ' ἄνθρωπος οὐτ' οὐκ
 ἄνθρωπος ἔσται. τοῖν γὰρ δυοῖν δύο ἀποφάσεις. εἰ δὲ μία
 ἐξ ἀμφοῖν ἐκείνη, καὶ αὖτις μία ἂν εἴη ἀντικειμένη. ἔτι
 ἦτοι περὶ ἅπαντα οὕτως ἔχει, καὶ ἔστι καὶ λευκὸν καὶ οὐ
 λευκὸν καὶ ὅν καὶ οὐκ ὅν, καὶ περὶ τὰς ἄλλας φάσεις καὶ
 10 ἀποφάσεις ὁμοιοτρόπως, ἢ οὐ, ἀλλὰ περὶ μὲν τινας, περὶ
 τινας δ' οὐ. καὶ εἰ μὲν μὴ περὶ πάσας, αὐταὶ ἂν εἴεν

23 λέγουσι λόγον E: λόγον λέγουσι A^b Alex. || δοκεῖν A^b ||
 24 ὥς A^b Alex.: ὅτι E || ἔσται τριήρης T Alex., quo probato
 ὥστε καὶ ἔσται scribendum conicit Bonitz || 25 ἢ E: ἢν ἢ A^b ||
 26 ὑπάρχειν] ἔν ὑπάρχειν T || 27 λέγειν τὸ ὅν A^b || 30 κατὰ
 παντὸς παντὸς τὴν κατ. con. Bonitz coll. Alex. p. 248, 12. 251,
 25. 268, 19, alterum παντὸς om. codd. || ἄτοπον — 33 τριήρης
 pertinent ad alterum παντὸς || 33 οὐ E: ἢ τριήρης ἢ οὐ A^b ||
 35 ἢ γε] εἰ γε ἢ Ald. || 1008a, 1 ἢ ἢ E Alex., om. A^b || 4 ἢ ante
 φάναι om. ST || ἔστιν add. A^b, om. E || 7 ἀμφοτέρων E || ἔτι] τι
 A^b || 10 μὲν περὶ A^b

δμολογούμεναι· εἰ δὲ περὶ πάσας, πάλιν ἤτοι καθ' ὅσων τὸ
 φῆσαι καὶ ἀποφῆσαι καὶ καθ' ὅσων ἀποφῆσαι καὶ φῆσαι,
 ἢ κατὰ μὲν ὧν φῆσαι καὶ ἀποφῆσαι, καθ' ὅσων δὲ ἀπο- 15
 φῆσαι οὐ πάντων φῆσαι. καὶ εἰ μὲν οὕτως, εἴη ἂν τι πα-
 γίως οὐκ ὂν, καὶ αὕτη βεβαία δόξα· καὶ εἰ τὸ μὴ εἶναι
 βέβαιόν τι καὶ γνώριμον, γνωριμωτέρα ἂν εἴη ἢ φάσις
 ἢ ἀντικειμένη. εἰ δ' ὁμοίως καὶ ὧν ἔστιν ἀποφῆσαι κατὰ
 τούτων ἔστι φάναι, ἀνάγκη ἤτοι ἀληθὲς διαιροῦντα λέγειν,
 οἶον ὅτι λευκὸν καὶ πάλιν ὅτι οὐ λευκόν, ἢ οὐ. καὶ εἰ 20
 μὲν μὴ ἀληθὲς διαιροῦντα λέγειν, οὐ λέγει τε ταῦτα καὶ
 οὐκ ἔστιν οὐδέν· τὰ δὲ μὴ ὂντα πῶς ἂν φθέγγατο ἢ
 βαδίσαιεν; καὶ πάντα δ' ἂν εἴη ἔν, ὥσπερ καὶ πρότερον
 εἴρηται, καὶ ταῦτόν ἐσται καὶ ἄνθρωπος καὶ θεὸς καὶ τριή-
 ρης καὶ αἱ ἀντιφάσεις αὐτῶν. εἰ γὰρ ὁμοίως καθ' ἑκάστου, 25
 οὐδὲν διοίσει ἕτερον ἑτέρου· εἰ γὰρ διοίσει, τοῦτ' ἐσται ἀλη-
 θὲς καὶ ἴδιον. ὁμοίως δὲ καὶ εἰ διαιροῦντα ἐνδέχεται ἀλη-
 θεύειν, συμβαίνει τὸ λεχθέν. πρὸς δὲ τούτῳ ὅτι πάντες ἂν
 ἀληθεύοιεν καὶ πάντες ἂν ψεύδοιντο, καὶ αὐτοὺς αὐτὸν ὁμο-
 λογεῖ· ψεύδεσθαι. ἄμα δὲ φανερόν ὅτι περὶ οὐδενός ἐστι 30
 πρὸς τοῦτον ἢ σκέψις· οὐδὲν γὰρ λέγει. οὔτε γὰρ οὕτως
 οὐτ' οὐχ οὕτως λέγει, ἀλλ' οὕτως τε καὶ οὐχ οὕτως· καὶ πάλιν
 γε ταῦτα ἀπόφησιν ἄμφω, ὅτι οὐθ' οὕτως οὐτ' οὐχ οὕτως·
 εἰ γὰρ μὴ, ἥδη ἂν τι εἴη ὠρισμένον. ἔτι εἰ ὅταν ἢ φάσις
 ἀληθὲς ἢ, ἢ ἀπόφασις ψευδὴς, καὶ αὕτη ἀληθὲς ἢ, ἢ 35
 κατὰφάσις ψευδὴς, οὐκ ἂν εἴη τὸ αὐτὸ ἄμα φάναι καὶ

12 fort. ὅσων φῆσαι omisso articulo || 15 πάντως E || 17
 γνωριμωτέρα γὰρ ἂν A^b, γὰρ om. E Alex. || 18 ἢ ἀντικ. E: ἢ
 ἢ ἀντικειμένη ἀπόφασις A^b || ὧν ἔστιν ἀποφῆσαι κατὰ τούτων
 ἐστι φάναι A^b, ὅσα ἀποφῆσαι φάναι E Alex., lectione codicis
 E recepta post ἀνάγκη interpunxit Bonitz || 21 λέγειν E: λέγει
 A^b || 23 βαδίσαιεν E Alex. Ascl.: νοήσεις A^b, νοήσαιεν Bekker ||
 ἅπαντα A^b || 25 εἰ γὰρ A^b: εἰ δ' E Alex. || 26 οὐδενὶ A^b || 29
 ἀληθεύσαιεν A^b || fort. ὁμολογοῖ || 34 εἴη E: πῶ A^b || 35 ἢ alte-
 rum om. A^b || 36 ἄμα τὸ αὐτὸ E

1008b ἀποφάναι ἀληθῶς. ἀλλ' ἴσως φαῖεν ἂν τοῦτ' εἶναι τὸ ἐξ ἀρχῆς κείμενον.

ἔτι ἄρα ὁ μὲν ἦ ἔχειν πως ὑπολαμβάνων ἢ μὴ ἔχειν διέφυσται, ὁ δ' ἄμφω ἀληθεύει; εἰ γὰρ μὴ ἀληθεύει, τί ἂν εἴη τὸ λεγόμενον ὅτι τοιαύτη τῶν ὄντων ἡ φύσις; 5 εἰ δὲ μὴ ἀληθεύει, ἀλλὰ μᾶλλον ἀληθεύει ἢ ὁ ἐκείνως ὑπολαμβάνων, ἥδη πως ἔχοι ἂν τὰ ὄντα, καὶ τοῦτ' ἀληθὲς ἂν εἴη, καὶ οὐχ ἅμα καὶ οὐκ ἀληθές. εἰ δ' ὁμοίως ἅπαντες καὶ ψεύδονται καὶ ἀληθῆ λέγουσιν, οὔτε φθέγγασθαι οὔτ' εἰπεῖν τῷ τοιούτῳ ἔστιν· ἅμα γὰρ ταῦτά τε καὶ 10 οὐ ταῦτα λέγει. εἰ δὲ μηδὲν ὑπολαμβάνει ἀλλ' ὁμοίως οἴεται καὶ οὐκ οἴεται, τί ἂν διαφερόντως ἔχοι τῶν φυτῶν; ὅθεν καὶ μάλιστα φανερόν ἐστιν ὅτι οὐδεὶς οὕτω διάκειται οὔτε τῶν ἄλλων οὔτε τῶν λεγόντων τὸν λόγον τοῦτον. διὰ τί γὰρ βαδίζει Μέγαράδε ἀλλ' οὐχ ἡσυχάζει οἴόμενος 15 βαδίζειν; οὐδ' εὐθύς [ἔωθεν] πορεύεται εἰς φρέαρ ἢ εἰς φάραγγα, ἐὰν τύχη, ἀλλὰ φαίνεται εὐλαβούμενος, ὥς οὐχ ὁμοίως οἴόμενος μὴ ἀγαθὸν εἶναι τὸ ἐμπσεῖν καὶ ἀγαθόν; δῆλον ἄρα ὅτι τὸ μὲν βέλτιον ὑπολαμβάνει τὸ δ' οὐ βέλτιον. εἰ δὲ τοῦτο, καὶ τὸ μὲν ἀνθρώπου τὸ δ' οὐκ ἀνθρω- 20 πον καὶ τὸ μὲν γλυκὺ τὸ δ' οὐ γλυκὺ ἀνάγκη ὑπολαμβάνειν. οὐ γὰρ ἐξ ἴσου ἅπαντα ζητεῖ καὶ ὑπολαμβάνει, ὅταν οἰηθεὶς βέλτιον εἶναι τὸ πιεῖν ὕδωρ καὶ ἰδεῖν ἀνθρώπου εἶτα ζητῇ αὐτά· καίτοι γ' ἔδει, εἰ ταῦτόν ἦν ὁμοίως καὶ ἀνθρώπος καὶ οὐκ ἀνθρώπος. ἀλλ' ὅπερ ἐλέχθη, οὐδεὶς ὅς οὐ 25 φαίνεται τὰ μὲν εὐλαβούμενος τὰ δ' οὐ. ὥστε, ὥς ἔοικε, πάντες ὑπολαμβάνουσιν ἔχειν ἀπλῶς, εἰ μὴ περὶ ἅπαντα,

1008b, 3 γὰρ μὴ A^b et fort. Alex.: μὴ om. E vulgo || 5 ἢ ὁ A^b Alex.: ἢ om. E || 8 πάντες Alex. || καὶ οὐκ ἄλ. E || 9 ἔστιν E: ἔσται A^b || 9. 10 ταῦτά τε καὶ οὐ ταῦτά E || 11 φυτῶν Alex. et E supra lin. m. sec. Bonitz: πεφυκότων A^b et E m. pr. || 15 εὐθύς A^b: εὐθέως E || ἔωθεν non interpretatur Alex. || εἰς post ἢ om. E || 17 τὸ om. E || 20 ὠρισμένως ante ὑπολ. add. m. sec. E || 22 οἰηθῆς A^b || 23 ζητεῖ A^b, ζητῇ E sed alterum η in ras. || ἔδει γε E

ἀλλὰ περὶ τὸ ἄμεινον καὶ χεῖρον. εἰ δὲ μὴ ἐπιστάμενοι
 ἀλλὰ δοξάζοντες, πολὺ μᾶλλον ἐπιμελητέον ἂν εἴη τῆς ἀλη-
 θείας, ὥστε καὶ νοσῶδει ὄντι ἢ ὕγιεινῳ τῆς ὕγιειας· καὶ
 γὰρ ὁ δοξάζων πρὸς τὸν ἐπιστάμενον οὐχ ὕγιεινῳς διάκει- 30
 ται πρὸς τὴν ἀλήθειαν. ἔτι εἰ ὅτι μάλιστα πάντα οὕτως
 ἔχει καὶ οὐχ οὕτως, ἀλλὰ τό γε μᾶλλον καὶ ἥττον ἔνεστιν
 ἐν τῇ φύσει τῶν ὄντων· οὐ γὰρ ἂν ὁμοίως φησάμεν εἶναι
 τὰ δύο ἄρτια καὶ τὰ τρία, οὐδ' ὁμοίως διέψευσται ὁ τὰ
 τέτταρα πέντε οἰόμενος καὶ ὁ χίλια. εἰ οὖν μὴ ὁμοίως, 35
 δῆλον ὅτι ἄτερος ἦτον, ὥστε μᾶλλον ἀληθεύει. εἰ οὖν τὸ
 μᾶλλον ἐγγύτερον, εἴη γ' ἂν τι ἀληθές οὐ ἐγγύτερον τὸ 1009a
 μᾶλλον ἀληθές. κἂν εἰ μὴ ἔστιν, ἀλλ' ἤδη γέ τι ἐστὶ βε-
 βαιότερον καὶ ἀληθινώτερον, καὶ τοῦ λόγου ἀπηλλαγμέ-
 νοι ἂν εἴημεν τοῦ ἀκράτου καὶ κωλύοντός τι τῇ διανοίᾳ
 ὁρῶσαι.

- 5 ἔτι δ' ἀπὸ τῆς αὐτῆς δόξης καὶ ὁ Πρωταγόρου λόγος,
 καὶ ἀνάγκη ὁμοίως αὐτοὺς ἄμφω ἢ εἶναι ἢ μὴ εἶναι. εἴτε
 γὰρ τὰ δοκοῦντα πάντα ἐστὶν ἀληθῆ καὶ τὰ φαινόμενα,
 ἀνάγκη πάντα ἅμα ἀληθῆ καὶ ψευδῆ εἶναι. πολλοὶ γὰρ
 τάναντία ὑπολαμβάνουσιν ἀλλήλοις, καὶ τοὺς μὴ ταῦτα 10
 δοξάζοντας ἑαυτοῖς διεψεῦσθαι νομίζουσιν· ὥστ' ἀνάγκη τὸ
 αὐτὸ εἶναι τε καὶ μὴ εἶναι. καὶ εἰ τοῦτ' ἐστίν, ἀνάγκη τὰ
 δοκοῦντα εἶναι πάντ' ἀληθῆ· τὰ ἀντικείμενα γὰρ δοξάζουσιν
 ἀλλήλοις οἱ διεψευσμένοι καὶ ἀληθεύοντες· εἰ οὖν ἔχει τὰ 15
 ὄντα οὕτως, ἀληθεύσουσι πάντες. ὅτι μὲν οὖν ἀπὸ τῆς αὐ-
 τῆς εἰς διανοίας ἀμφοτέροι οἱ λόγοι, δῆλον. ἔστι δ' οὐχ ὁ
 αὐτὸς τρόπος πρὸς πάντας τῆς ἐντεύξεως· οἱ μὲν γὰρ πει-
 θοὺς δέονται, οἱ δὲ βίας. ὅσοι μὲν γὰρ ἐκ τοῦ ἀπορῆσαι

34 τὰ δύο εἶναι A^b || 35 πέντε A^b: πάντα E || 1009a, 1 τι
 om. A^b || 7 αὐτοὺς ἄμφω A^b: ἄμφω αὐτοὺς E vulgo || 9 εἶναι
 post ἀνάγκη A^b || 11 διεψεῦσθαι ψευδεῖς Alex. || 15 ἀληθεύουσι
 E || οὖν εἰσὶν ἀπὸ A^b || 16 ἀμφοτέροι οἱ E: οἱ τοιοῦτοι A^b || 17
 ἀπαντας E

ὑπέλαβον οὕτως, τούτων εὐτατος ἢ ἄγνοια· οὐ γὰρ πρὸς τὸν
 20 λόγον ἀλλὰ πρὸς τὴν διάνοιαν ἢ ἀπάντησις αὐτῶν. ὅσοι
 δὲ λόγου χάριν λέγουσι, τούτων δ' ἔλεγχος ἴσθις τοῦ ἐν
 τῇ φωνῇ λόγου καὶ τοῦ ἐν τοῖς ὀνόμασιν. ἐλήλυθε δὲ τοῖς
 διαποροῦσιν αὕτη ἢ δόξα ἐκ τῶν αἰσθητῶν, ἢ μὲν τοῦ ἅμα
 25 τὰς ἀντιφάσεις καὶ τὰναντία ὑπάρχειν ὁρῶσιν ἐκ ταύτου
 γιγνομένα τὰναντία. εἰ οὖν μὴ ἐνδέχεται γίγνεσθαι τὸ μὴ
 ὄν, προὔπηρξεν ὁμοίως τὸ πρῶγμα ἄμφω ὄν, ὥσπερ καὶ
 Ἀναξαγόρας μεμῆχθαι πᾶν ἐν παντί φησι καὶ Δημόκριτος·
 καὶ γὰρ οὗτος τὸ κενὸν καὶ τὸ πλήρες ὁμοίως καθ' ὅτι οὖν
 ὑπάρχειν μέρος, καίτοι τὸ μὲν ὄν τούτων εἶναι, τὸ δὲ μὴ
 30 ὄν. πρὸς μὲν οὖν τοὺς ἐκ τούτων ὑπολαμβάνοντας ἐροῦμεν,
 ὅτι τρόπον μὲν τινα ὁρθῶς λέγουσι, τρόπον δὲ τινα ἀγνοοῦ-
 σιν. τὸ γὰρ ὄν λέγεται διχῶς, ὥστ' ἔστιν ὄν τρόπον ἐνδέχε-
 ται γίγνεσθαι τι ἐκ τοῦ μὴ ὄντος, ἔστι δ' ὄν οὐ, καὶ ἅμα
 τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ ὄν καὶ μὴ ὄν, ἀλλ' οὐ κατὰ ταυτό [ὄν].
 35 δυνάμει μὲν γὰρ ἐνδέχεται ἅμα ταῦτό εἶναι τὰ ἐναντία, ἐν-
 τελεχείᾳ δ' οὐ. ἔτι δ' ἀξιώσομεν αὐτοὺς ὑπολαμβάνειν καὶ
 ἄλλην τινὰ οὐσίαν εἶναι τῶν ὄντων, ἣ οὔτε κίνησις ὑπάρχει
 οὔτε φθορὰ οὔτε γένεσις τὸ παράπαν.
 1009 b ὁμοίως δὲ καὶ ἡ περὶ τὰ φαινόμενα ἀλήθεια ἐνλοῖς ἐκ τῶν
 αἰσθητῶν ἐλήλυθεν. τὸ μὲν γὰρ ἀληθές οὐ πλῆθει κρίνεσθαι
 οἴονται προσήκειν οὐδὲ ὀλιγότητι, τὸ δ' αὐτὸ τοῖς μὲν γλυκὺ
 γενομένοις δοκεῖν εἶναι, τοῖς δὲ πικρὸν· ὥστ' εἰ πάντες ἔκα-
 5 μνον ἢ πάντες παρεφρόνου, δύο δ' ἢ τρεῖς ὀγλαῖνον ἢ νοῦν
 εἶχον, δοκεῖν ἂν τούτους κάμνειν καὶ παραφρονεῖν, τοὺς δ'

21 τοῦ τ' E, τ' om. A^b recte, siquidem una de re agitur
 duobus nominibus significata || 22 fort. τοῖς ἀποροῦσιν || 24
 ὑπάρχειν E || ταντοῦ E: τοῦ αὐτοῦ A^b || 25 γίγνεσθαι A^b Alex.:
 γενέσθαι E || 26 post ἄμφω ὄν add. A^b: τουτέστιν ὄν καὶ μὴ
 ὄν || 30 οὖν add. A^bE, om. edd. ante Bekk. || 33 ὄν E: ὅπως
 A^b || 34 καὶ ὄν A^b: ὄν E || κατὰ om. A^b || ὄν inclusi || 37 τινὰ
 add. A^b, om. E || 1009 b, 1 ἀλήθεια] exspectes ἢ περὶ τὸ τὰ
 φαινόμενα ἀληθῆ εἶναι δόξα || 4 δοκεῖ E

ἄλλους οὐ. ἔτι δὲ πολλοῖς τῶν ἄλλων ζώων τάναντία περὶ τῶν αὐτῶν φαίνεσθαι καὶ ἡμῖν, καὶ αὐτῷ δὲ ἐκάστῳ πρὸς αὐτὸν οὐ ταῦτα κατὰ τὴν αἴσθησιν αἰεὶ δοκεῖν. ποῖα οὖν τούτων ἀληθῆ ἢ ψευδῆ, ἄδηλον· οὐδὲν γὰρ μᾶλλον τάδε ἢ τάδε ἀληθῆ, 10 ἄλλ' ὁμοίως. διὸ Δημόκριτός γε φησιν ἥτοι οὐδὲν εἶναι ἀληθὲς ἢ ἡμῖν γ' ἄδηλον. ὅπως δὲ διὰ τὸ ὑπολαμβάνειν φρόνησιν μὲν τὴν αἴσθησιν, ταύτην δ' εἶναι ἀλλοίωσιν, τὸ φαινόμενον κατὰ τὴν αἴσθησιν ἐξ ἀνάγκης ἀληθὲς εἶναι φασιν· ἐκ τούτων γὰρ καὶ Ἐμπεδοκλῆς καὶ Δημόκριτος 15 καὶ τῶν ἄλλων ὡς ἔπος εἰπεῖν ἕκαστος τοιαύταις δόξαις γεγένηται ἔνοχοι. καὶ γὰρ Ἐμπεδοκλῆς μεταβάλλοντας τὴν ἕξιν μεταβάλλειν φησὶ τὴν φρόνησιν· “πρὸς παρεὶν γὰρ μῆτις ἀέξεται ἀνθρώποισιν.” καὶ ἐν ἑτέροις δὲ λέγει ὅτι “ὅσων τ' ἄλλοιοι μετέφυν, τόσον ἄρ σφισιν αἰεὶ καὶ τὸ 20 φρονεῖν ἄλλοια παρίστατο.” καὶ Παρμενίδης δὲ ἀποφαίνεται τὸν αὐτὸν τρόπον. “ὥς γὰρ ἕκαστος ἔχει κρᾶσιν μελέων πολυκάμπτων, τῶς νόος ἀνθρώποισι παρίσταται· τὸ γὰρ αὐτὸ ἐστὶν ὅπερ φρονέει μελέων φύσις ἀνθρώποισιν καὶ πᾶσιν καὶ παντί· τὸ γὰρ πλέον ἐστὶ νόημα.” Ἀνα- 25 ξαγόρου δὲ καὶ ἀπόφθεγμα μνημονεύεται πρὸς τῶν ἐταίρων τινάς, ὅτι τοιαῦτ' αὐτοῖς ἔσται τὰ ὄντα οἷα ἂν ὑπολάβωσιν. φασὶ δὲ καὶ τὸν Ὅμηρον ταύτην ἔχοντα φαίνεσθαι τὴν δόξαν, ὅτι ἐποίησε τὸν Ἑκτορα, ὡς ἐξέστη ὑπὸ τῆς πληγῆς, κεῖσθαι ἄλλοφρονέοντα, ὡς φρονοῦντας μὲν 30 καὶ τοὺς παραφρονοῦντας ἄλλ' οὐ ταυτά. δῆλον οὖν ὅτι, εἰ

7 δὲ καὶ π. A^b || ἄλλων om. A^b || ζώων ὀγκιάνουσι τάν. A^b |
περὶ τῶν αὐτῶν add. A^b || 8 αὐτὸν coni Bonitz: αὐτὸν vulgo |
10 οὐδὲν] οὐδὲ Alex. || 12 ὅπως E Alex.: ὁμοίως A^b || 19 ἀέξεται
S: ἐναύξεται A^bE, sed in E ἐναυ in ras. m. sec. || 20 ὅσων τ'
scripsi: ὅσον A^bE Alex., sed in E ὅσον ex ὅσων corr. || τόσων
E || 22 ἐκάστα A^b || 23 τῶς] τ' ὡς A^b, ὡς ex τῶς corr. E || παρ-
ίσταται] παρέστηκεν Sylburg; cf. Hom. Il. II 243, ubi ἐπιστά-
ται scripsit Zenodotus || 24 φύσις ἀνθρώποισιν om. A^b, ἀνθρώ-
ποισιν om. Alex. || 25 πᾶσιν E m. pr.: πᾶσι A^b et E m. sec. || 27
τινας Sylb.: τινός A^bE || 30 cf. de an. I 2 et II. O 246 || 31 εἰ om. A^b

ἀμφοτέραι φρονήσεις, καὶ τὰ ὄντα ἅμα οὕτω τε καὶ οὕτως ἔχει. ἣ καὶ χαλεπώτατον τὸ συμβαῖνόν ἐστιν. εἰ γὰρ οἱ μάλιστα τὸ ἐνδεχόμενον ἀληθὲς ἑωρακότες (οὗτοι
 35 δ' εἰσὶν οἱ μάλιστα ζητοῦντες αὐτὸ καὶ φιλοῦντες) οὗτοι τοιαύτας ἔχουσι τὰς δόξας καὶ ταῦτα ἀποφαίνονται περὶ τῆς ἀληθείας, πῶς οὐκ ἄξιον ἀθυμῆσαι τοὺς φιλοσοφεῖν ἐγχειροῦντας; τὸ γὰρ τὰ πετόμενα διώκειν τὸ ζητεῖν ἂν εἴη τὴν ἀλήθειαν.

1010a αἴτιον δὲ τῆς δόξης τούτοις ὅτι περὶ τῶν ὄντων μὲν τὴν ἀλήθειαν ἐσκόπουν, τὰ δ' ὄντα ὑπέλαβον εἶναι τὰ αἰσθητὰ μόνον· ἐν δὲ τούτοις πολλὴ ἡ τοῦ ἀορίστου φύσις ἐνυπάρχει, καὶ ἡ τοῦ ὄντος οὕτως ὥσπερ εἴπομεν· διὸ εἰς
 5 κάτωθεν μὲν λέγουσιν, οὐκ ἀληθὴ δὲ λέγουσιν. οὕτω γὰρ ἀρμόττει μᾶλλον εἰπεῖν ἢ ὥσπερ Ἐπίχαρμος εἰς Ξενοφάνην. ἔτι δὲ πᾶσαν ὁρῶντες ταύτην κινουμένην τὴν φύσιν, κατὰ δὲ τοῦ μεταβάλλοντος οὐδὲν ἀληθεύμενον· περὶ γε τὸ πάντῃ πάντως μεταβάλλον οὐκ ἐνδέχεται ἀληθεύειν. ἐκ
 10 γὰρ ταύτης τῆς ὑπολήψεως ἐξήνθησεν ἡ ἀκροτάτη δόξα τῶν εἰρημένων, ἡ τῶν φασκόντων ἡρακλειτίζειν, καὶ οἷαν Κρατύλος εἶχεν, ὅς τὸ τελευταῖον οὐδὲν ᾤετο δεῖν λέγειν ἀλλὰ τὸν δάκτυλον ἐκίνει μόνον, καὶ Ἡρακλείτῳ ἐπετίμα εἰπόντι ὅτι δις τῷ αὐτῷ ποταμῷ οὐκ ἔστιν ἐμβῆναι· αὐτὸς
 15 γὰρ ᾤετο οὐδ' ἅπαξ. ἡμεῖς δὲ καὶ πρὸς τοῦτον τὸν λόγον ἐροῦμεν, ὅτι τὸ μὲν μεταβάλλον ὅτε μεταβάλλει ἔχει τινὰ αὐτοῖς [ἀληθὴ] λόγον μὴ οἴεσθαι εἶναι. καίτοι ἔστι γ' ἀμφισβητήσιμον· τό τε γὰρ ἀποβάλλον ἔχει τι ἔτι τοῦ ἀποβαλλομένου, καὶ τοῦ γιγνομένου ἤδη ἀνάγκη τι εἶναι. ὅλως
 20 τε εἰ φθίρεται, ὑπάρξει τι ὄν· καὶ εἰ γίγνεται, ἐξ οὗ

33 ἔχῃ E || ἦ E: ἦ Ab || 37 ἀθυμεῖν E et fort. Alex. || 38 πετώμενα E || 1010a, 4 οὕτως ὄντος ὡς προείπομεν Alex. || εἰκότα Alex. || 14 ὅτι add. Ab, om. E fort. recte || 15 τούτων in τοῦτον corr. E || 17 ἀληθὴ suspectum || 18 ἔτι om. codd., ex Alex. p. 266, 4 addendum coní. Bonitz || 19 ἥδη] δὴ Alex.

γίγνεται καὶ ὅφ' οὐ γεννᾶται, ἀναγκαῖον εἶναι, καὶ τοῦτο μὴ εἶναι εἰς ἄπειρον. ἀλλὰ ταῦτα παρέντες ἐκεῖνα λέγωμεν, ὅτι οὐ ταῦτόν ἐστι τὸ μεταβάλλειν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ κατὰ τὸ ποιόν. κατὰ μὲν οὖν τὸ ποσὸν ἔστω μὴ μένον· ἀλλὰ κατὰ τὸ εἶδος ἅπαντα γινώσκουμεν. ἔτι δ' ἄξιον 25 ἐπιτιμῆσαι τοῖς οὕτως ὑπολαμβάνουσιν, ὅτι καὶ αὐτῶν τῶν αἰσθητῶν ἐπὶ τῶν ἐλαττόνων τὸν ἀριθμὸν ἰδόντες οὕτως ἔχοντα περὶ ὅλου τοῦ οὐρανοῦ ὁμοίως ἀπεφάνησαντο. ὁ γὰρ περὶ ἡμᾶς τοῦ αἰσθητοῦ τόπος ἐν φθορᾷ καὶ γενέσει διατελεῖ μόνος ὢν· ἀλλ' οὗτος οὐδὲν ὥς εἰπεῖν μόριον τοῦ παν- 30 τὸς ἐστίν, ὥστε δικαιότερον ἂν δι' ἐκεῖνα τούτων ἀπεψηφίσαντο ἢ διὰ ταῦτα ἐκείνων κατεψηφίσαντο. ἔτι δὲ ὀφλόν ὅτι καὶ πρὸς τούτους ταῦτα τοῖς πάλαι λεχθεῖσιν ἐροῦμεν· ὅτι γὰρ ἐστὶν ἀκίνητός τις φύσις δεικτέον αὐτοῖς καὶ πειστέον αὐτούς. καίτοι συμβαίνει γε τοῖς ἅμα φάσκουσιν εἶναι 35 καὶ μὴ εἶναι ἡρεμεῖν μᾶλλον φάναι πάντα ἢ κινεῖσθαι· οὐ γὰρ ἐστὶν εἰς ὃ τι μεταβάλλει· ἅπαντα γὰρ ὑπάρχει πᾶσιν.

περὶ δὲ τῆς ἀληθείας, ὥς οὐ πᾶν τὸ φαινόμενον ἀλη- 1010b θές, πρῶτον μὲν ὅτι οὐδ' ἡ αἰσθησις ψευδὴς τοῦ γε ἰδίου ἐστίν, ἀλλ' ἡ φαντασία οὐ ταῦτόν τῃ αἰσθήσει. εἰτ' ἄξιον θαυμάσαι εἰ τοῦτ' ἀποροῦσι, πότερον τηλικαῦτά ἐστι τὰ μεγέθη καὶ τὰ χρώματα τοιαῦτα οἷα τοῖς ἀποθεν φαίνεται ἢ 5 οἷα τοῖς ἐγγύθεν, καὶ πότερον οἷα τοῖς κάμνουσιν ἢ οἷα τοῖς ὑγιαίνουσιν, καὶ βαρύτερα πότερον ἢ τοῖς ἀσθενουσιν

22 *εἶναι* Bekk.: *εἶναι* codd. et Alex., quod defendit Bonitz || 23 τὸ αὐτὸ E || 29 φθορᾷ E || 30 ὥς εἰπεῖν οὐδὲν A^b || 31 ἄν] *εἰ* A^b || τούτων Sylb. Bekk.: τούτων A^b E || 32 ἢ E Alex.: *εἰ* A^b || 34 πιστέον E || 35 γε συμβαίνει E || 36 φάναι ἢ κινεῖσθαι πάντα A^b || 37 μεταβάλλειν A^b fort. recte || 1010b, 2 μὲν E Alex., *μὲν* γε A^b Bekk. || τοῦ γε ἰδίου A^b, γε om. E vulgo || Bonitzius Alexandrum legisse putat ὅτι οὐδ' *εἰ* ἡ αἰσθησις μὴ ψευδὴς τοῦ ἰδίου ἐστίν, ἀλλ' ἡ φαντασία || 3 φαντασία — αἰσθήσει] hoc contra Plat. Theaet. p. 162C, fort. οὐ ταῦτόν οὕσα || 7 ὑγιαίνουσιν ἢ οἷα τοῖς κάμνουσιν codd. Alex. vulg.: ipse dativos suum locum mutare volui || 7 et 8 et 9 ἢ A^b: οἷα E

ἡ ἂ τοῖς ἰσχύουσιν, καὶ ἀληθῆ πότερον ἂ τοῖς καθεύδου-
 σιν ἡ ἂ τοῖς ἐργηγορόσιν. οἷ μὲν γὰρ οὐκ οἴονται γε,
 10 φανερόν· οὐδείς γοῦν ἐὰν ὑπολάβῃ νύκτωρ Ἀθήνησιν
 εἶναι ὦν ἐν Αἰβύῃ, πορεύεται εἰς τὸ ᾧδεῖον. ἔτι δὲ περὶ
 τοῦ μέλλοντος, ὥσπερ καὶ Πλάτων λέγει, οὐ δῆπου ὁμοίως
 κυρία ἢ τοῦ ἱατροῦ δόξα καὶ ἢ τοῦ ἀγνοοῦντος, οἶον περὶ
 τοῦ μέλλοντος ἔσεσθαι ὕγιους ἢ μὴ μέλλοντος. ἔτι δὲ ἐπ'
 15 αὐτῶν τῶν αἰσθήσεων οὐχ ὁμοίως κυρία ἢ τοῦ ἀλλοτρίου καὶ
 ἰδίου ἢ τοῦ πλησίον καὶ τοῦ ἀντῆς, ἀλλὰ περὶ μὲν χρώ-
 ματος ὕψις οὐ γεῦσις, περὶ δὲ χυμοῦ γεῦσις οὐκ ὕψις·
 ὦν ἐκάστη ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ περὶ τὸ αὐτὸ οὐδέ ποτέ φη-
 σιν ἅμα οὕτω καὶ οὐχ οὕτως ἔχειν. ἀλλ' οὐδ' ἐν ἐτέρῳ
 20 χρόνῳ περὶ γε τὸ πάθος ἡμφισβήτησεν, ἀλλὰ περὶ τὸ ᾧ
 συμβέβηκε τὸ πάθος. λέγω δ' οἶον ὁ μὲν αὐτὸς οἶνος δό-
 ξειεν ἂν ἢ μεταβαλὼν ἢ τοῦ σώματος μεταβαλόντος ὅτε
 μὲν εἶναι γλυκύς ὅτε δὲ οὐ γλυκύς· ἀλλ' οὐ τό γε γλυκὺ
 οἶον ἐστίν ὅταν ἦ, οὐδεπώποτε μετέβαλεν, ἀλλ' αἰεὶ ἀλη-
 25 θεύει περὶ αὐτοῦ, καὶ ἔστιν ἐξ ἀνάγκης τὸ ἐσόμενον γλυκὺ
 τοιοῦτον. καίτοι τοῦτο ἀναιροῦσιν οἷτοι οἱ λόγοι πάντες,
 ὥσπερ καὶ οὐσίαν μὴ εἶναι μηδενός, οὕτω μὴδ' ἐξ ἀνάγκης
 μηδέν· τὸ γὰρ ἀναγκαῖον οὐκ ἐνδέχεται ἄλλως καὶ ἄλλως
 ἔχειν, ὥστ' εἴ τι ἔστιν ἐξ ἀνάγκης, οὐχ ἔξει οὕτω τε καὶ
 30 οὐχ οὕτως. ὅλως τ' εἴ περ ἔστι τὸ αἰσθητὸν μόνον, οὐδὲν
 ἂν εἴῃ μὴ ὄντων τῶν ἐμψύχων· αἰσθησις γὰρ οὐκ ἂν
 εἴῃ. τὸ μὲν οὖν μὴδὲ τὰ αἰσθητά εἶναι ἕως ἀληθείας

8 ἰσχυροῖς A^b || 9 ἐργηγοράσιν E || οὐκ οἴονται] οὐχ οἶον τε
 A^b || 10 ἐὰν ὑπολάβῃ E: ὑπολαβῶν A^b || Ἀθήνησιν E || 11 ᾧδεῖον]
 E marg. m. pr. τόπος Ἀθήνησι ἐν ᾧ οἱ κισσαρφοὶ ἡγωνίζοντο·
 12 cf. Plato Theaet. p. 178 c et 171 e || 16 καὶ] ἢ Alex. || 17
 οὐκ A^b: ἀλλ' οὐκ E || 18 ὦν καὶ ἐκάστη A^b || οὐδὲ πώποτε A^b ||
 20 γε E: δὲ A^b || 22 μεταβάλλων A^b et fort. Alex., fort. αὐτὸς
 μεταβαλὼν, cf. Alex. p. 272, 19 || μεταβάλλοντος A^b || 23 γε E:
 τε A^b || 24 μετέβαλεν E: μεταβάλλει A^b || 26 ἀπαντες E vulgo || 30
 οὕτω E || ὅλως τ' codd. et Alex. in lemmate: ἄλλως vel ἕλλως
 τε Alex. p. 274, 13 || 32 τὸ μὲν οὖν — 1011a, 2 ἥττον quibus semet

(τοῦ γὰρ αἰσθανομένου πάθος τοῦτο ἐστὶ), τὸ δὲ τὰ ὑποκείμενα μὴ εἶναι, ἃ ποιεῖ τὴν αἰσθησιν, καὶ ἄνευ αἰσθήσεως ἀδύνατον. οὐ γὰρ δὴ ἡ γ' αἰσθησις αὐτῇ ἑαυτῆς ἐστίν, ἀλλ' ἐστὶ τι καὶ ἕτερον παρὰ τὴν αἰσθησιν, ὃ ἀνάγκη πρότερον εἶναι τῆς αἰσθήσεως· τὸ γὰρ κινεῖν τοῦ κινουμένου φύσει πρότερόν ἐστι. καὶν εἰ λέγεται πρὸς ἄλληλα ταῦτα, 1011a οὐδὲν ἤττον.

- 6 εἰσὶ δὲ τινες οἱ ἀποροῦσι καὶ τῶν ταῦτα πεπεισμένων καὶ τῶν τοὺς λόγους τούτους μόνον λεγόντων, [ζητοῦσι γὰρ] τίς ὁ κρίνων τὸν ὑγιαίνοντα καὶ ὅπως τὸν περὶ ἕκαστα κρινόμενον ὁρθῶς. τὰ δὲ τοιαῦτα ἀπορήματα ὁμοιά ἐστι τῷ ἀπορεῖν πρότερον καθυπόδομεν νῦν ἢ ἐργηγόραμεν. δύνανται δ' αἱ ἀπορᾶι αἱ τοιαῦται πᾶσαι τὸ αὐτό. πάντων γὰρ λόγον ἀξιοῦσιν οὗτοι εἶναι· ἀρχὴν γὰρ ζητοῦσι, καὶ ταύτην δι' ἀποδείξεως λαμβάνειν, ἐπεὶ ὅτι γε πεπεισμένοι οὐκ εἰσὶ, 10 φανεροί εἰσιν ἐν ταῖς πράξεσιν. ἀλλ' ὅπερ εἴπομεν, τοῦτο αὐτῶν τὸ πάθος ἐστίν· λόγον γὰρ ζητοῦσιν ὧν οὐκ ἐστὶ λόγος· ἀποδείξεως γὰρ ἀρχὴ οὐκ ἀπόδειξις ἐστίν. οὗτοι μὲν οὖν ῥαδίως ἂν τοῦτο πεισθεῖεν· ἐστὶ γὰρ οὐ χαλεπὸν λαβεῖν· οἱ δ' ἐν τῷ λόγῳ τὴν βίαν μόνον ζητοῦντες ἀδύνατον ζη- 15 τοῦσιν· ἐναντία γὰρ εἰπεῖν ἀξιοῦσιν, εὐθύς ἐναντία λέγοντες. εἰ δὲ μή ἐστὶ πάντα πρὸς τι, ἀλλ' ἑνιά ἐστι καὶ αὐτὰ καθ' αὐτά, οὐκ ἂν εἴη πᾶν τὸ φαινόμενον ἀληθές· τὸ γὰρ

ipse corrigat philosophus postea addidisse videtur||μηδὲ τὰ αἰσθη-
ματα εἶναι scripsi collato Alex. p. 273, 18: μηδὲ τὰ αἰσθητὰ εἶναι
A^b, μήτε τὰ αἰσθητὰ εἶναι μήτε τὰ αἰσθητά E vulgo || 34 καὶ
quod est ante ἄνευ nescio an ante τὰ ὑποκείμενα transponendum
sit || 35 ἀδύνατον E Alex.: δύναντον A^b in initio versus nondum
adiecto initiali α || αὐτῇ ἑαυτῆς E: αὐτῆς A^b || 1011a, 1 ἄλληλα
E: ἄλλα A^b || ταῦτα E: ταυτὰ A^b, ταῦτα αὐτὰ E || 4 ζητοῦσι γὰρ
seclusi, conf. Alex. 274, 4 || 5 κρινόμενον E: κρίνοντα A^b || 8 αἱ
τοιαῦται E Alex.: αὐταὶ A^b || 9 εἶναι οὗτοι E || 10 ὅτι γε A^b: γε
ὅτι E || πεπεισμένοι οὐκ A^b: οὐ πεπ. E || 12 γὰρ rectius abesse
dixeris || 15 μόνην A^b || 16 post ἀξιοῦσι supplendum esse dicit
Alexander περιεχθῆναι || 18 πᾶν A^b: ἅπαν E

φαινόμενον τινί ἐστι φαινόμενον· ὥστε ὁ λέγων ἅπαντα τὰ
 20 φαινόμενα εἶναι ἀληθῆ, ἅπαντα ποιῇ τὰ ὄντα πρὸς τι.
 διὸ καὶ φυλακτέον τοῖς τὴν βίαν ἐν τῷ λόγῳ ζητοῦσιν,
 ἅμα δὲ καὶ ὑπέχειν λόγον ἀξιούσιν, ὅτι οὐ τὸ φαινόμενόν
 ἐστίν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον ᾧ φαίνεται καὶ ὅτε φαίνεται
 καὶ ἡ καὶ ὧς. ἐὰν δ' ὑπέχωσι μὲν λόγον, μὴ οὕτω δ'
 25 ὑπέχωσι, συμβήσεται ἑαυτοῖς τάναντία ταχὺ λέγειν. ἐνδέ-
 χεται γὰρ τῷ αὐτῷ κατὰ μὲν τὴν ὅψιν μέλι φαίνεσθαι,
 τῇ δὲ γεύσει μῆ, καὶ τῶν ὀφθαλμῶν δυοῖν ὄντοιν μὴ
 ταῦτά ἐκατέρω τῇ ὅψει, ἐὰν ὥσιν ἀνόμοια. ἐπεὶ πρὸς γε
 τοὺς διὰ τὰς πάλαι εἰρημένους αἰτίας τὸ φαινόμενον φά-
 30 σκοντας ἀληθές εἶναι, καὶ διὰ τοῦτο πάνθ' ὁμοίως εἶναι
 ψευδῆ καὶ ἀληθῆ· οὔτε γὰρ ἅπασι ταῦτά φαίνεσθαι οὔτε
 ταῦτῳ αἰεὶ ταῦτά, ἀλλὰ πολλάκις τάναντία κατὰ τὸν αὐτὸν
 χρόνον (ἡ μὲν γὰρ ἀφῇ δύο λέγει ἐν τῇ ἐπαλλάξει τῶν
 δακτύλων, ἡ δ' ὅψις ἔν), ἀλλ' οὐ τοι τῇ αὐτῇ γε καὶ
 35 κατὰ τὸ αὐτὸ αἰσθήσει καὶ ὡσαύτως καὶ ἐν τῷ αὐτῷ
 1011b χρόνῳ, ὥστε τοῦτ' ἂν εἴη ἀληθές. ἀλλ' ἴσως διὰ τοῦτ'
 ἀνάγκη λέγειν τοῖς μὴ δι' ἀπορίαν ἀλλὰ λόγου χάριν λέ-
 γουσιν, ὅτι οὐκ ἔστιν ἀληθές τοῦτο, ἀλλὰ τούτῳ ἀληθές.
 καὶ ὥσπερ δὴ πρότερον εἴρηται, ἀνάγκη καὶ πρὸς τι ποιεῖν
 5 ἅπαντα καὶ πρὸς δόξαν καὶ αἰσθήσιν, ὥστ' οὔτε γέγονεν οὔτε
 ἔσται οὐδὲν μηδενὸς προδοξάσαντος. εἰ δὲ γέγονεν ἢ ἔσται,
 δῆλον ὅτι οὐκ ἂν εἴη ἅπαντα πρὸς δόξαν. ἔτι εἰ ἔν, πρὸς
 ἔν ἢ πρὸς ὀρισμένον· καὶ εἰ ταῦτό καὶ ἡμῶν καὶ ἴσων,

26 τῷ αὐτῷ E: τὸ αὐτὸ A^b, τὸ αὐτὸ τῷ αὐτῷ fort. Alex.
 p. 278, 13 || 28 ταῦθ' E || ἀνόμοια ex ἀνόμοια corr. E || 31
 οὔτε — 34 ἐν parenthesi inclusit Bonitz, ut apodosis ab ἄλλ'
 οὔτε (34) inciperet, mihi quidem anakolutia philosophus recta
 via deflexisse videtur || φαίνεται Alex. || 32 τῷ αὐτῷ ex Alex.
 restituit Bonitz: αὐτῷ E, ἑαυτῷ A^b, ταῦτῳ Ald. || 33 ἐπαλλάξει
 A^b E: ὑπάρξει Ald. || 34 οὔτε Alex., οὐ τι A^b E, οὔτοι conl.
 Bonitz || γε om. Alex. || 35 αἰσθήσει post αὐτῇ ponit Alex. ||
 1011 b, 4 καὶ ante πρὸς τι om. A^b || 5 οὐ γέγονεν A^b || 7 fort.
 ἔτι εἰ ἐστὶ scil. πρὸς δόξαν || 8 ἡ E: ἡ A^b

ἀλλ' οὐ πρὸς τὸ διπλάσιόν γε τὸ ἴσον. πρὸς δὴ τὸ δοξάζον
εἰ ταῦτ' ἀνθρώπος καὶ τὸ δοξαζόμενον, οὐκ ἔσται ἀνθρ- 10
πος τὸ δοξάζον, ἀλλὰ τὸ δοξαζόμενον. εἰ δ' ἕκαστον ἔσται
πρὸς τὸ δοξάζον, πρὸς ἅπειρα ἔσται τῷ εἶδει τὸ δοξάζον.

ὅτι μὲν οὖν βεβαιωτάτη δόξα πασῶν τὸ μὴ εἶναι ἀληθεῖς
ἅμα τὰς ἀντικειμένους φάσεις, καὶ τί συμβαίνει τοῖς οὕτω
λέγουσι, καὶ διὰ τί οὕτω λέγουσι, τοσαῦτα εἰρήσθω. ἐπεὶ 15
δ' ἀδύνατον τὴν ἀντίφασιν ἅμα ἀληθεύεσθαι κατὰ τοῦ αὐ-
τοῦ, φανερόν ἐστι οὐδὲ τὰναντία ἅμα ὑπάρχειν ἐνδέχεται τῷ
αὐτῷ. τῶν μὲν γὰρ ἐναντίων θάτερον στέρησις ἐστὶν οὐχ
ἦττον, οὐσίας δὲ στέρησις· ἡ δὲ στέρησις ἀποφάσις ἐστὶν ἀπό-
τινος ὁρισμένου γένους. εἰ οὖν ἀδύνατον ἅμα καταφάναι καὶ 20
ἀποφάναι ἀληθῶς, ἀδύνατον καὶ τὰναντία ὑπάρχειν ἅμα,
ἀλλ' ἢ πῇ ἄμφω, ἢ θάτερον μὲν πῇ θάτερον δὲ ἀπλῶς.

7 ἀλλὰ μὴν οὐδὲ μεταξὺ ἀντιφάσεως ἐνδέχεται εἶναι οὐδέν,
ἀλλ' ἀνάγκη ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι ἔν καθ' ἑνὸς οἷοιεν.
δηλον δὲ πρῶτον μὲν ὁρισμένοις τί τὸ ἀληθές καὶ ψεῦδος. 25
τὸ μὲν γὰρ λέγειν τὸ ὄν μὴ εἶναι ἢ τὸ μὴ ὄν εἶναι ψευ-
δος, τὸ δὲ τὸ ὄν εἶναι καὶ τὸ μὴ ὄν μὴ εἶναι ἀληθές· ὥστε
καὶ ὁ λέγων εἶναι ἢ μὴ ἀληθεύσει ἢ ψεύσεται· ἀλλ' οὔτε
τὸ ὄν λέγεται μὴ εἶναι ἢ εἶναι οὔτε τὸ μὴ ὄν. ἔτι ἦτοι
τὸ μεταξὺ ἔσται τῆς ἀντιφάσεως ὥσπερ τὸ φαῖδν μέλανος 30
καὶ λευκοῦ, ἢ ὥς τὸ μηδέτερον ἀνθρώπου καὶ ἵππου. εἰ
μὲν οὖν οὕτως, οὐκ ἂν μεταβάλλοι (ἐκ μὴ ἀγαθοῦ γὰρ

10 ἔστιν E || 11 εἰ δὲ καθ' ἕκαστον A^b Alex. || 12 πρὸς ἅπειρα
A^b Alex. Bonitz: ἅπειρα E Bekk. || 14 οὕτως E || 15 διὰ τί E:
ἀν A^b || 16 ἅμα ἀληθεύεσθαι A^b: ἀλ. ἅμα E vulgo || 19 οὐσίας
δὲ στέρησις, ἢ δὲ στέρησις ἀπ. ex Alex. restituit Bonitz: οὐσίας
στέρησις ἢ δὲ στέρησις ἀπ. A^b, οὐσίας δὲ στέρησις ἀπ. E || 20
καὶ E: ἢ A^b || 22 μὲν om. A^b Alex. || 24 ἔν om. A^b || 26 τὸ μὴ
ὄν] τοῦτο E || 27 τὸ post δὲ om. E || καὶ τὸ A^b: τὸ δὲ E || 28
καὶ ὁ λέγων τοῦτο ex Alex. p. 287, 1 restituit Bonitz, ἐκείνο
λέγων A^b, καὶ ὁ λέγων E || 29 λέγει E || εἶναι ἢ μὴ εἶναι Alex.
p. 287, 7 || 30 τὸ post ἦτοι add. A^b, om. E || ἔσται E: ἔστι A^b ||
32 ἐκ μὴ ἀγαθοῦ — 33 ἀγαθόν interpolatoris esse videntur

θάτερον εἶναι μῶριον ἀληθές. ἔτι εἰ πᾶν ἢ φάναι ἢ ἀπο-
 φάναι ἀναγκαῖον, ἀδύνατον ἀμφοτέρω ψευδῇ εἶναι· θάτε-
 ρον γὰρ μέρος τῆς ἀντιφάσεως ψευδός ἐστιν. συμβαίνει
 δὴ καὶ τὸ θρυλούμενον πᾶσι τοῖς τοιούτοις λόγοις, αὐτοὺς
 15 ἑαυτοὺς ἀναιρεῖν. ὁ μὲν γὰρ πάντα ἀληθῆ λέγων καὶ τὸν
 ἐναντίον ἑαυτοῦ λόγον ἀληθῆ ποιεῖ, ὥστε τὸν αὐτοῦ οὐκ
 ἀληθῆ (ὁ γὰρ ἐναντίος οὐ φησιν αὐτὸν ἀληθῆ), ὁ δὲ πάντα
 ψευδῇ καὶ αὐτὸς ἑαυτόν. ἐὰν δ' ἐξαιρῶνται ὁ μὲν τὸν ἐναντίον
 ὡς οὐκ ἀληθῆς μόνος ἐστίν, ὁ δὲ τὸν αὐτὸς αὐτοῦ ὡς οὐ
 20 ψευδῆς, οὐδὲν ἥττον ἀπείρους συμβαίνει αὐτοῖς αἰτεῖσθαι
 λόγους ἀληθεῖς καὶ ψευδεῖς· ὁ γὰρ λέγων τὸν ἀληθῆ λόγον
 ἀληθῆ ἀληθῆς, τοῦτο δ' εἰς ἄπειρον βαδιεῖται. φανερόν δ' ὅτι
 οὐδ' οἱ πάντα ἡρεμεῖν λέγοντες ἀληθῆ λέγουσιν, οὐδ' οἱ
 πάντα κινεῖσθαι. εἰ μὲν γὰρ ἡρεμεῖ πάντα, αἰεὶ ταῦτα ἀληθῆ
 25 καὶ ψευδῆ ἔσται, φαίνεται δὲ τοῦτο μεταβάλλον· ὁ γὰρ λέ-
 γων ποτὲ αὐτὸς οὐκ ἦν καὶ πάλιν οὐκ ἔσται. εἰ δὲ πάντα
 κινεῖται, οὐδὲν ἔσται ἀληθές· πάντα ἄρα ψευδῆ. ἀλλὰ δέ-
 δεικται ὅτι ἀδύνατον. ἔτι τὸ ὅν ἀνάγκη μεταβάλλειν· ἔκ-
 τινος γὰρ εἷς τι ἢ μεταβολή. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ πάντα ἡρεμεῖ
 30 ἢ κινεῖται ποτὲ, αἰεὶ δ' οὐδέν· ἔστι γὰρ τι ὃ αἰεὶ κινεῖ τὰ
 κινούμενα, καὶ τὸ πρῶτον κινουὺν ἐκίνητον αὐτό.

Δ.

Ἀρχὴ λέγεται ἡ μὲν ὄθεν ἄν τις τοῦ πράγματος κινή-
 35 θεῖη πρῶτον, οἷον τοῦ μήκους καὶ ὁδοῦ ἐντεῦθεν μὲν αὐτῇ

13 μῶριον A^b || 14 θρυλούμενον E || 15 τὸ A^b || 17 ἐναντίος
 ὅν φησιν αὐτὸς εἶναι ἀληθῆ ἐκεῖνός φησι μὴ εἶναι ἀληθῆ A^b |
 19 ἐστίν om. A^b || τὸν αὐτὸς αὐτοῦ E, τὸν αὐτοῦ A^b || 20 ἀπεί-
 ρον A^b || 21 ἀληθῆ λόγον ἀληθῆς omisso altero ἀληθῆ A^b || 22
 ἀληθῆς ἐστίν Alex. || φανερόν — 31 αὐτὸ in nonnullis libris de-
 fuisse docet Alex. || 24 ἡρεμεῖ καὶ αἰεὶ A^b || 28 ἀνάγκη τὸ ὅν E |
 29 εἰσὶν E, ἐστίν A^b || 30 κινεῖται, ποτὲ δὲ A^b E Bekk., δὲ om.
 Alex. Bonitz || τι δ E: τιν' & A^b || κινεῖ τὰ E: κινεῖται A^b |
 31 πρῶτως γρ. E || αὐτό E: αὐτὸ ἀρχὴ λέγεται A^b, dein in initio
 alterius libri denuo Ἀρχὴ λέγεται || 34 sqq. liber quartus meta-

ἀρχή, ἐξ ἐναντίας δ' ἑτέρα· ἡ δὲ ὅθεν ἂν κάλλιστα ἕκαστον ^{1013a} γένοιτο, οἷον καὶ μαθησέως οὐκ ἀπὸ τοῦ πρώτου καὶ τῆς τοῦ πράγματος ἀρχῆς ἐνίοτε ἀρκτέον, ἀλλ' ὅθεν ῥᾶστ' ἂν μάθοι· ἡ δὲ ὅθεν πρῶτον γίγνεται ἐνυπάρχοντος, οἷον ὡς πλοίου τρώπις καὶ οἰκίας θεμέλιος, καὶ τῶν ζώων οἱ μὲν δ καρδίαν οἱ δ' ἐγκέφαλον οἱ δ' ὅ τι ἂν τύχῃσι τοιοῦτον ὑπολαμβάνουσιν· ἡ δὲ ὅθεν γίγνεται πρῶτον μὴ ἐνυπάρχοντος καὶ ὅθεν πρῶτον ἡ κίνησις πέφυκεν ἄρχεσθαι καὶ ἡ μεταβολή, οἷον τὸ τέκνον ἐκ τοῦ πατρὸς καὶ τῆς μητρὸς καὶ ἡ μάχη ἐκ τῆς λαιδορίας· ἡ δὲ οὗ κατὰ προαίρεσιν κινεῖται ¹⁰ τὰ κινούμενα καὶ μεταβάλλει τὰ μεταβάλλοντα, ὥσπερ αἶτε κατὰ πόλεις ἀρχαὶ καὶ αἱ δυναστεῖαι καὶ αἱ βασιλεῖαι καὶ τυραννίδες ἀρχαὶ λέγονται καὶ αἱ τέχνηαι, καὶ τούτων αἱ ἀρχιτεκτονικαὶ μάλιστα. ἔτι ὅθεν γνωστὸν τὸ πρᾶγμα πρῶτον καὶ αὕτη ἀρχὴ λέγεται τοῦ πράγματος, οἷον τῶν ¹⁵ ἀποδείξεων αἱ ὑποθέσεις. ἰσαχῶς δὲ καὶ τὰ αἷτια λέγεται· πάντα γὰρ τὰ αἷτια ἀρχαί. πασῶν μὲν οὖν κοινὸν τῶν ἀρχῶν τὸ πρῶτον εἶναι ὅθεν ἢ ἔστιν ἢ γίγνεται ἢ γινώσκεται· τούτων δὲ αἱ μὲν ἐνυπάρχουσαι εἰσιν αἱ δὲ ἐκτός. διὸ ἢ τε φύσις ἀρχὴ καὶ τὸ στοιχεῖον καὶ ἡ διά- ²⁰ νοια καὶ προαίρεσις καὶ οὐσία καὶ τὸ οὗ ἕνεκα· πολλῶν γὰρ καὶ τοῦ γνῶναι καὶ τῆς κινήσεως ἀρχὴ τάχαθὸν καὶ τὸ καλόν.

2 αἷτιον λέγεται ἕνα μὲν τρόπον ἐξ οὗ γίγνεται τι ἐν-

physicorum in indice Diogeniano V 27 separatim (cf. 1017b,9) sub titulo περὶ τῶν ποσαχῶς λεγομένων recensetur et iam ante libros de gener. (v.p. 336 b,29) scriptus est. vide tamen 1004a, 22 || 1013a, 1 γένοιτο ἕκαστον A^b: ἕκαστον γένοιτο E || 4 οἷον ὡς] eadem particulas coniunctas habes p. 818a, 22 || 8 καὶ ἡ E Alex.: ἡ om. A^b || 10 fort. κινεῖται πρῶτον || 14 ἔτι E: ἀρχὴ λέγεται ἔτι A^b || 15 post καὶ add. γὰρ A^b || 17. 18 τῶν ἀρχῶν κοινὸν A^b || 21 καὶ πρ. E: καὶ ἡ πρ. A^b Alex., aut hic articulus omittendus aut ante οὐσία adiciendus fuit || ἡ οὐσία fort. Alex. p. 305, 20 || 23 καλόν Alex.: κακόν A^b E et γρ. Alex. || 24—1014a, 25 ad verbum fere congruunt cum phys. II 3 || 24 αἷτιον δὲ λέγε-

θάτερον εἶναι μόριον ἀληθές. ἔτι εἰ πᾶν ἢ φάναι ἢ ἀπο-
φάναι ἀναγκαῖον, ἀδύνατον ἀμφοτέρω ψευδῇ εἶναι· θάτε-
ρον γὰρ μέρος τῆς ἀντιφάσεως ψευδός ἐστιν. συμβαίνει
δὴ καὶ τὸ θρυλλούμενον πᾶσι τοῖς τοιοῦτοις λόγοις, αὐτοῦς
15 ἑαυτοὺς ἀναιρεῖν. ὁ μὲν γὰρ πάντα ἀληθῇ λέγων καὶ τὸν
ἐναντίον ἑαυτοῦ λόγον ἀληθῇ ποιεῖ, ὥστε τὸν αὐτοῦ οὐκ
ἀληθῇ (ὁ γὰρ ἐναντίος οὗ φησιν αὐτὸν ἀληθῇ), ὁ δὲ πάντα
ψευδῇ καὶ αὐτὸς ἑαυτόν. ἐὰν δ' ἐξαιρῶνται ὁ μὲν τὸν ἐναντίον
ὡς οὐκ ἀληθῆς μόνος ἐστίν, ὁ δὲ τὸν αὐτὸς αὐτοῦ ὡς οὐ
20 ψευδής, οὐδὲν ἤττον ἀπειρους συμβαίνει αὐτοῖς αἰτεῖσθαι
λόγους ἀληθεῖς καὶ ψευδεῖς· ὁ γὰρ λέγων τὸν ἀληθῇ λόγον
ἀληθῇ ἀληθής, τοῦτο δ' εἰς ἅπειρον βαδιεῖται. φανερόν δ' ὅτι
οὐδ' οἱ πάντα ἡρεμεῖν λέγοντες ἀληθῇ λέγουσιν, οὐδ' οἱ
πάντα κινεῖσθαι. εἰ μὲν γὰρ ἡρεμεῖ πάντα, αἰεὶ ταῦτα ἀληθῇ
25 καὶ ψευδῇ ἔσται, φαίνεται δὲ τοῦτο μεταβάλλον· ὁ γὰρ λέ-
γων ποτὲ αὐτὸς οὐκ ἦν καὶ πάλιν οὐκ ἔσται. εἰ δὲ πάντα
κινεῖται, οὐδὲν ἔσται ἀληθές· πάντα ἄρα ψευδῇ. ἀλλὰ δέ-
δεικται ὅτι ἀδύνατον. ἔτι τὸ ὅν ἀνάγκη μεταβάλλειν· ἐκ
τινος γὰρ εἷς τι ἢ μεταβολή. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ πάντα ἡρεμεῖ
30 ἢ κινεῖται ποτέ, αἰεὶ δ' οὐδέν· ἔστι γὰρ τι ὃ αἰεὶ κινεῖ τὰ
κινούμενα, καὶ τὸ πρῶτον κινουὺν ἐκλίνητον αὐτό.

Δ.

Ἀρχὴ λέγεται ἡ μὲν ὅθεν ἂν τις τοῦ πράγματος κινή-
35 θεῖη πρῶτον, οἷον τοῦ μήκους καὶ ὁδοῦ ἐντεῦθεν μὲν αὕτη

13 μόριον A^b || 14 θρυλλούμενον E || 15 τὸ A^b
ὅν φησιν αὐτὸς εἶναι ἀληθῇ ἐκείνός φησι μὴ κί-
19 ἔστιν om. A^b || τὸν αὐτὸς αὐτοῦ E || τὸν αὐ-
ρου A^b || 21 ἀληθῇ λόγον ἀληθῇ om. ali.
ἀληθής ἐστιν Alex. || φανερόν — φανερὸν
fuisse docet Alex. || 24 ἡρεμα-
29 εἰσι E, ἔστιν A^b || 30
Alex. Bonitz || τι δ E
31 πρῶτως γρ. E || αὐτό
alterius libri denuo

ἀρχή, ἐξ ἐναντίας δ' ἑτέρα· ἡ δὲ ὅθεν ἂν κάλλιστα ἕκαστον ^{1013a} γένοιτο, οἷον καὶ μαθήσεως οὐκ ἀπὸ τοῦ πρώτου καὶ τῆς τοῦ πράγματος ἀρχῆς ἐνίοτε ἀρκτεόν, ἀλλ' ὅθεν ῥᾶσι· ἂν μάθοι· ἡ δὲ ὅθεν πρῶτον γίγνεται ἐνυπάρχοντος, οἷον ὡς πλοίου τρόπις καὶ οἰκίας θεμέλιος, καὶ τῶν ζώων οἱ μὲν εἰς καρδίαν οἱ δ' ἐγκέφαλον οἱ δ' ὅτι ἂν τύχῃσι τοιοῦτον ὑπολαμβάνουσιν· ἡ δὲ ὅθεν γίγνεται πρῶτον μὴ ἐνυπάρχοντος καὶ ὅθεν πρῶτον ἡ κίνησις πέφυκεν ἄρχεσθαι καὶ ἡ μεταβολή, οἷον τὸ τέκνον ἐκ τοῦ πατρὸς καὶ τῆς μητρὸς καὶ ἡ μάχη ἐκ τῆς λοιδορίας· ἡ δὲ οὐ κατὰ προαίρεσιν κινεῖται ¹⁰ τὰ κινούμενα καὶ μεταβάλλει τὰ μεταβάλλοντα, ὥσπερ αἶτε κατὰ πόλεις ἀρχαὶ καὶ αἱ δυναστεῖαι καὶ αἱ βασιλεῖαι καὶ τυραννίδες ἀρχαὶ λέγονται καὶ αἱ τέχναι, καὶ τούτων αἱ ἀρχιτεκτονικαὶ μάλιστα. ἔτι ὅθεν γνωστὸν τὸ πρᾶγμα πρῶτον καὶ αὕτη ἀρχὴ λέγεται τοῦ πράγματος, οἷον τῶν ¹⁵ ἀποδείξεων αἱ ὑποθέσεις. ἰσαχῶς δὲ καὶ τὰ αἷτια λέγεται· πάντα γὰρ τὰ αἷτια ἀρχαί. πασῶν μὲν οὖν κοινὸν τῶν ἀρχῶν τὸ πρῶτον εἶναι ὅθεν ἢ ἔστιν ἢ γίγνεται ἢ γινώσκειται· τούτων δὲ αἱ μὲν ἐνυπάρχουσαι εἰσιν αἱ δὲ ἐκτός. διὸ ἢ τε φύσις ἀρχὴ καὶ τὸ στοιχεῖον καὶ ἡ διάνοια καὶ προαίρεσις καὶ οὐσία καὶ τὸ οὐ ἔνικα· κοιλίων γὰρ καὶ τοῦ γινῶναι καὶ τῆς κινήσεως ἀρχὴ τάχαθ' οὖν καὶ τὸ καλόν.

αἷτιον λέγεται ἕνα μὲν τρόπον ἐξ οὗ γίγνεται τι ἐν-



in indic
niano V 27 separatim. 1013a, 1
λεγομένων τούτων καὶ τῶν
scriptus est. vide tamē
ἕκαστον γένοιτο E | 4 αὐτὸν ὡς
es p. 615a, 22 | 5 καὶ τὸ E, A, C
bion | 14 ἐτι E: ἀρχὴ λέγεται ἐτι
| 17. 15 τὰς ἀρχὰς καὶ τὸν
A, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z
ne fuit | τὸ αἷτιον E, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z
A^b E p. 76. A, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z
ne p. 77. 22 E | 23 αὐτὸν E, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

25 *υπάρχοντος, οἷον ὁ χαλκὸς τοῦ ἀνδριάντος καὶ ὁ ἄργυρος*
τῆς φιάλης καὶ τὰ τούτων γένη· ἄλλον δὲ τὸ εἶδος καὶ
τὸ παράδειγμα, τοῦτο δ' ἐστὶν ὁ λόγος τοῦ τί ἦν εἶναι, καὶ
τὰ τούτου γένη, οἷον τοῦ διὰ πασῶν τὰ δύο πρὸς ἓν καὶ
 30 *ὅλως ὁ ἀριθμὸς, καὶ τὰ μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ· ἔτι ὅθεν ἡ*
ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἢ πρώτη ἢ τῆς ἡρεμήσεως, οἷον ὁ
βουλευσας αἷτιος καὶ ὁ πατήρ τοῦ τέκνου, καὶ ὅλως τὸ ποιοῦν
τοῦ ποιουμένου καὶ τὸ μεταβλητικὸν τοῦ μεταβάλλοντος· ἔτι
ὡς τὸ τέλος· τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ οὐ ἔνεκα, οἷον τοῦ περιπατεῖν
ἢ ὑγίεια. διὰ τί γὰρ περιπατεῖ; φαιμέν, ἵνα ὑγιαίνῃ, καὶ
 35 *εἰπόντες οὕτως οἴομεθα ἀποδεδοκέναι τὸ αἷτιον. καὶ ὅσα*
δὴ κινήσαντος ἄλλου μεταξὺ γίνεταί τοῦ τέλους, οἷον τῆς
 1013 b *ὑγίειας ἢ ἰσχυασίας ἢ ἡ κάθαρσις ἢ τὰ φάρμακα ἢ τὰ*
ὄργανα· πάντα γὰρ ταῦτα τοῦ τέλους ἕνεκά ἐστι, διαφέρει
δ' ἀλλήλων ὡς ὄντα τὰ μὲν ὄργανα τὰ δ' ἔργα. τὰ μὲν
οὖν αἷτια σχεδὸν τοσαυταχῶς λέγεται, συμβαίνει δὲ πολλὰ-
 5 *χῶς λεγομένων τῶν αἰτίων καὶ πολλὰ τοῦ αὐτοῦ αἷτια*
εἶναι οὐ κατὰ συμβεβηκός, οἷον τοῦ ἀνδριάντος καὶ ἡ ἀν-
δριαντοποιικὴ καὶ ὁ χαλκὸς οὐ καθ' ἑτερόν τι ἀλλ' ἢ ἀν-
δριάς· ἀλλ' οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον, ἀλλὰ τὸ μὲν ὡς ὕλη τὸ
δ' ὡς ὅθεν ἡ κίνησις. καὶ ἀλλήλων αἷτια, οἷον τὸ πονεῖν
 10 *τῆς εὐξείας καὶ αὕτη τοῦ πονεῖν· ἀλλ' οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον,*
ἀλλὰ τὸ μὲν ὡς τέλος τὸ δ' ὡς ἀρχὴ κινήσεως. ἔτι δὲ ταῦτο
ἐνίοτε τῶν ἐναντίων ἐστίν· ὃ γὰρ παρὸν αἷτιον τουδὲ, τοῦτ'

ταί E, δὲ om. A^b || 25 ὁ post οἷον om. A^b || 27 ὁ om. A^b || ὁ
 ante τοῦ add. phys. || 28 τοῦτου A^b E Alex. phys.: τούτων
 Bekk. || τὰ E: τὸ A^b || 31 ὁ βουλευσας αἷτιος καὶ quae Alex.
 non interpretatur dubito an eicienda sint; habent tamen codd.
 hic et in phys. || 32 μεταβαλλομένου Alex. et phys. || 34 ὑγιαίνει
 E || 1013 b, 3 τὰ μὲν ὄργανα τὰ δ' ἔργα A^b: τὰ μὲν ὡς ὄργανα
 τὰ δ' ὡς ἔργα E, τὰ μὲν ἔργα τὰ δ' ὄργανα phys. et fort. Alex.
 6 οὐ] καθ' αὐτὰ καὶ οὐ Alex. || ἀνδριαντοποιικὴ A^b || 9 ἔστι δὲ
 τινα καὶ ἄλλ. phys. || πονεῖν αἷτιον τῆς A^b || 12 ἐνίοτε E, om.
 A^b et fort. Alex., item om. phys. || post ἐστίν add. αἷτιον phys.

ἀπὸν αἰτιώμεθα ἐνίοτε τοῦ ἐναντίου, οἷον τὴν ἀπουσίαν τοῦ κυβερνήτου τῆς τοῦ πλοίου ἀνατροπῆς, οὗ ἦν ἡ παρουσία αἰτία τῆς σωτηρίας· ἄμφω δέ, καὶ ἡ παρουσία καὶ ἡ στερήσις, 15 αἷτια ὡς κινουῦντα. ἅπαντα δὲ τὰ νῦν εἰρημμένα αἷτια εἰς τέτταρας τρόπους πίπτει τοὺς φανερωτάτους. τὰ μὲν γὰρ στοιχεῖα τῶν συλλαβῶν καὶ ἡ ὕλη τῶν σκευαστῶν καὶ τὸ πῦρ καὶ ἡ γῆ καὶ τὰ τοιαῦτα πάντα τῶν σωμάτων καὶ τὰ μέρη τοῦ ὕλου καὶ αἱ ὑποθέσεις τοῦ συμπερασματος ὡς τὸ 20 ἐξ οὗ αἷτια ἐστίν· τούτων δὲ τὰ μὲν ὡς τὸ ὑποκείμενον, οἷον τὰ μέρη, τὰ δὲ ὡς τὸ τί ἦν εἶναι, τό τε ὕλον καὶ ἡ σύνθεσις καὶ τὸ εἶδος. τὸ δὲ σπέρμα καὶ ὁ λατρός καὶ ὁ βουλεύσας καὶ ὅπως τὸ ποιοῦν, πάντα ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἢ στάσεως. τὰ δ' ἄλλα ὡς τὸ τέλος καὶ ἀγαθὸν 25 τῶν ἄλλων· τὸ γὰρ οὗ ἕνεκα βέλτιστον καὶ τέλος τῶν ἄλλων ἐθέλει εἶναι· διαφερέτω δὲ μηδὲν εἰπεῖν αὐτὸ ἀγαθὸν ἢ φαινόμενον ἀγαθόν. τὰ μὲν οὖν αἷτια ταῦτα καὶ τοσαῦτά ἐστι τῷ εἶδει, τρόποι δὲ τῶν αἰτίων ἀριθμῷ μὲν εἰσι πολλοί, κεφαλαιούμενοι δὲ καὶ οὗτοι ἐλάττους. λέγεται 30 γὰρ αἷτια πολλαχῶς καὶ αὐτῶν τῶν ὁμοειδῶν προτέρως καὶ ὑστέρω ἄλλο ἄλλον, οἷον ὕγιαιος ὁ λατρός καὶ ὁ τεχνίτης, καὶ τοῦ διὰ πασῶν τὸ διπλάσιον καὶ ἀριθμός, καὶ αἰεὶ τὰ περιέχοντα ὅτιον τῶν καθ' ἕκαστα. ἔτι δ' ὡς τὸ συμβεβηκὸς καὶ τὰ τούτων γένη, οἷον ἀνδριάντος ἄλλως Πολύ- 35 κλειτος καὶ ἄλλως ἀνδριαντοποιός, ὅτι συμβέβηκε τῷ ἀν-

13 ἀπὸν E Alex. phys.: αὐτὸ A^b || αἰτιώμεθα A^b || 14 τῆς τοῦ πλοίου ἀνατροπῆς phys., τοῦ πλοίου om. A^b E || 15 δὲ τὸ αὐτὸ καὶ A^b || 16 δὲ καὶ τὰ A^b fortasse recte, cf. Studia p. 35 || 17 τρόπους A^b E, τόπους phys. || 19 πάντα om. A^b || 20 ὑποθέσεις A^b E Alex. phys.: προτάσεις H^b || 25 δ' ἄλλα E phys.: ἄλλα om. A^b Alex. || 27 ἐθέλειν A^b || εἰπεῖν αὐτὸ phys.: αὐτὸ εἰπεῖν E A^b Alex. || εἰπεῖν ἢ E || 28 οὖν om. A^b || 30 λέγονται A^b || 31 τὰ αἷτια Alex. et phys. || 32 ἄλλου ἄλλο A^b || ὁ ante λατρός add. A^b E, om. phys. || ὁ post καὶ add. A^b, om. E et phys. || 33 ὁ ἀριθμός phys. || 34 ὅτιον τῶν] πρὸς τὸ Alex. et phys. || ἕκαστον A^b || 36 καὶ ὅτι A^b

1014a δριαντοποιῶ Πολυκλείτῳ εἶναι· καὶ τὰ περιέχοντα δὲ τὸ
 συμβεβηκός, οἷον ἄνθρωπος αἷτιος ἀνδριάντος, ἢ καὶ ὅλως
 ζῶν, ὅτι ὁ Πολύκλειτος ἄνθρωπος, ὁ δ' ἄνθρωπος ζῶν.
 ἔστι δὲ καὶ τῶν συμβεβηκόντων ἄλλ' ἄλλων πορρώτερον καὶ
 5 ἐγγύτερον, οἷον εἰ ὁ λευκὸς καὶ ὁ μουσικὸς αἷτιος λέγοιτο
 τοῦ ἀνδριάντος, ἀλλὰ μὴ μόνον Πολύκλειτος ἢ ἄνθρωπος.
 [παρὰ] πάντα δὲ καὶ τὰ οἰκείως λεγόμενα καὶ τὰ κατὰ συμ-
 βεβηκός τὰ μὲν ὡς δυνάμενα λέγεται τὰ δ' ὡς ἐνεργοῦντα,
 οἷον τοῦ οἰκοδομεῖσθαι οἰκοδόμος ἢ οἰκοδομῶν οἰκοδόμος.
 10 ὁμοίως δὲ λεχθήσεται καὶ ἐφ' ὧν αἷτια τὰ αἷτια τοῖς εἰρη-
 μένοις, οἷον τοῦδε τοῦ ἀνδριάντος ἢ ἀνδριάντος ἢ ὅλως
 εἰκόνης, καὶ χαλκοῦ τοῦδε ἢ χαλκοῦ ἢ ὅλως ὕλης· καὶ ἐπὶ
 τῶν συμβεβηκόντων ὡσαύτως. ἔτι δὲ συμπλεκόμενα καὶ
 ταῦτα κάκεινα λεχθήσεται, οἷον οὐ Πολύκλειτος οὐδὲ ἀν-
 15 δριαντοιοῖς, ἀλλὰ Πολύκλειτος ἀνδριαντοιοῖς. ἀλλ' ὅμως
 ἅπαντά γε ταῦτ' ἐστὶ τὸ μὲν πλῆθος ἕξ, λεγόμενα δὲ δι-
 χῶς· ἢ γὰρ ὡς τὸ καθ' ἕκαστον, ἢ ὡς τὸ γένος αὐτοῦ, ἢ
 ὡς τὸ συμβεβηκός, ἢ ὡς τὸ γένος τοῦ συμβεβηκός, ἢ ὡς
 συμπλεκόμενα ταῦτα, ἢ ὡς ἀπλῶς λεγόμενα, πάντα δὲ ὡς
 20 ἐνεργοῦντα ἢ κατὰ δύναμιν. διαφέρει δὲ τοσοῦτον, ὅτι τὰ
 μὲν ἐνεργοῦντα καὶ τὰ καθ' ἕκαστον ἅμα ἔστι καὶ οὐκ ἔστιν
 αὐτά τε καὶ ὧν αἷτια, οἷον ὅδε ὁ λατρεύων τῷδε τῷ ὕγια-
 ζομένῳ, καὶ ὅδε ὁ οἰκοδόμος τῷδε τῷ οἰκοδομουμένῳ, τὰ

1014a, 1 τὸ Πολυκλ. phys. 195a, 35 || 2 οἷον εἰ A^b phys. ||
 ἢ E: εἴη ἢ A^b phys. || καὶ om. phys. || 3 ὅτι — ζῶν om. phys. ||
 4 ἄλλ' E: ἄλλα A^b || πορρώτερον καὶ ἐγγύτερον E phys.: πορ-
 ρώτερα καὶ ἐγγύτερα A^b || 5 καὶ ὁ μουσικὸς om. cod. E in phys.
 195b, 2 || λέγοιτο] οἰοῖτο A^b || 6 ἀλλὰ — ἄνθρωπος om. phys. || 7
 παρὰ om. phys. Bonitz || 9 οἷον τὸ τοῦ A^b || 11 τοῦδε phys. || ἢ
 ἀνδρ.] ἢ ἀνδρ. A^b || ἢ καὶ ὅλως phys. || 12 καὶ A^b: ἢ E || ἢ χαλ-
 κοῦ A^b || 16 πάντα ταῦτα Alex., γε om. etiam phys. || 17 αὐτοῦ]
 τοῦ καθ' αὐτά A^b, ἢ ὡς τὸ γ. αὐτοῦ om. E, αὐτοῦ om. phys. ||
 19 ἢ ὡς ἀπλῶς A^b E phys.: ὡς om. edd. || πάντα δὲ ἢ A^b phys.,
 ἔτι ὡς E || 22 αὐτά τε om. A^b Alex. phys. || ὁ om. A^b

δὲ κατὰ δύναμιν οὐκ αἰεὶ· φθίρεται γὰρ οὐχ ἅμα ἡ οἰκία
καὶ ὁ οἰκοδόμος.

25

- 3 στοιχεῖον λέγεται ἐξ οὗ σύγκειται πρώτου ἐνυπάρχον-
τος, ἀδιαίρετον τῷ εἶδει εἰς ἕτερον εἶδος, ὅλον φωνῆς
στοιχεῖα ἐξ ὧν σύγκειται ἡ φωνή καὶ εἰς ἃ διαιρεῖται
ἔσχατα, ἐκεῖνα δὲ μηκέτ' εἰς ἄλλας φωνὰς ἐτέρας τῷ εἶδει
αὐτῶν. ἀλλὰ κἂν διαιρῇται, τὰ μόρια ὁμοειδῆ, ὅλον ὕδα- 30
τος τὸ μόριον ὕδωρ, ἀλλ' οὐ τῆς συλλαβῆς. ὁμοίως δὲ
καὶ τὰ τῶν σωμάτων στοιχεῖα λέγουσιν οἱ λέγοντες, εἰς ἃ
διαιρεῖται τὰ σώματα ἔσχατα, ἐκεῖνα δὲ μηκέτ' εἰς ἄλλα
εἶδει διαφέροντα· καὶ εἴτε ἔν εἴτε πλείω τὰ τοιαῦτα,
ταῦτα στοιχεῖα λέγουσιν. παραπλησίως δὲ καὶ τὰ τῶν 35
διαγραμμάτων στοιχεῖα λέγεται, καὶ ὅπως τὰ τῶν ἀπο-
δείξεων· αἱ γὰρ πρῶται ἀποδείξεις καὶ ἐν πλείοσιν ἀπο-
δείξεσιν ἐνυπάρχουσαι, αὗται στοιχεῖα τῶν ἀποδείξεων λέ- 1014b
γονται· εἰσὶ δὲ τοιοῦτοι συλλογισμοὶ οἱ πρῶτοι ἐκ τῶν
τριῶν δι' ἐνὸς μέσου. καὶ μεταφέροντες δὲ στοιχεῖον καλοῦ-
σιν ἐντεῦθεν, ὃ ἂν ἔν ᾧ καὶ μικρὸν ἐπὶ πολλὰ ἢ χρησί-
μον· διὸ καὶ τὸ μικρὸν καὶ ἀπλοῦν καὶ ἀδιαίρετον στοι- 5
χεῖον λέγεται. ὅθεν ἐλήλυθε τὰ μάλιστα καθόλου στοιχεῖα
εἶναι, ὅτι ἕκαστον αὐτῶν ἔν ᾧ καὶ ἀπλοῦν ἐν πολλοῖς
ὑπάρχει ἢ πᾶσιν ἢ ὅτι πλείστοις· διὸ καὶ τὸ ἔν καὶ τὴν
στιγμὴν ἀρχάς τισι δοκεῖν εἶναι. ἐπεὶ οὖν τὰ καλούμενα
γένη καθόλου καὶ ἀδιαίρετα (οὐ γὰρ ἔστι λόγος αὐτῶν), 10
στοιχεῖα τὰ γένη λέγουσι τινες, καὶ μᾶλλον ἢ τὴν διαφοράν,

26 ἐνυπάρχοντας E || 27 εἰς ἕτερον εἶδος om. Alex., ἀδιαίρετον τ. ε. εἰς ἕτερον εἶδος et ἀδιαίρετον εἰς τὸ αὐτὸ εἶδος γρ. Alex. || 28 διαιρεῖ E || 30 κἂν E: ἂν καὶ A^b || 32 οἱ λέγοντες non legisse videtur Alex. || 34 διαφέροντα σώματα καὶ E, σώματα om. A^b || 1014 b, 2 ἐκ τῶν τριῶν E, τῶν τριῶν Alex., ἐκ τῶν τριῶν μέσων A^b et γρ. Alex., fort. τῶν ἐκ τριῶν vel ἐκ τριῶν, cf. Alex. 315, 15 || 8 ἢ τοῖς πλείστοις Alex., cf. 998a, 27 || διὸ add. A^b, om. E Alex. || 9 ἀρχάς καὶ στοιχεῖά τισιν Alex. || δοκεῖν E: δοκεῖ A^b vulgo || 10 οὐ A^b Alex.: εἰς E || 11 τινες εἶναι καὶ A^b

τὴν ὁρμὴν καὶ τὴν προαίρεσιν ἐμποδίζον καὶ κωλυτικόν. τὸ γὰρ βίαιον ἀναγκαῖον λέγεται· διὸ καὶ λυπηρόν, ὥσπερ καὶ Εὐθύνης φησι “πᾶν γὰρ ἀναγκαῖον πρῶγμ’ ἀνισχρόν 30 ἔφυν.” καὶ ἡ βία ἀνάγκη τις, ὥσπερ καὶ Σοφοκλῆς λέγει “ἀλλ’ ἡ βία με ταῦτ’ ἀναγκάζει ποιεῖν.” καὶ δοκεῖ ἡ ἀνάγκη ἀμετάπειστον τι εἶναι, ὁρθῶς· ἐναντίον γὰρ τῇ κατὰ τὴν προαίρεσιν κινήσει καὶ κατὰ τὸν λογισμόν. ἔτι τὸ μὴ ἐνδεχόμενον ἄλλως ἔχειν ἀναγκαῖόν φαμεν οὕτως 35 ἔχειν. καὶ κατὰ τοῦτο τὸ ἀναγκαῖον καὶ τᾶλλα λέγεται πως ἅπαντα ἀναγκαῖα· τό τε γὰρ βίαιον ἀναγκαῖον λέ- 1015 b γεται ἢ ποιεῖν ἢ πάσχειν τότε, ὅταν μὴ ἐνδέχεται κατὰ τὴν ὁρμὴν διὰ τὸ βιαζόμενον, ὡς ταύτην ἀνάγκην οὐσαν, δι’ ἣν μὴ ἐνδέχεται ἄλλως· καὶ ἐπὶ τῶν συνατίων τῶν ζῆν καὶ τοῦ ἀγαθοῦ ὡσαύτως· ὅταν γὰρ μὴ ἐνδέχεται ἔνθα 5 μὲν τὸ ἀγαθὸν ἔνθα δὲ τὸ ζῆν καὶ τὸ εἶναι ἄνευ τινῶν, ταῦτα ἀναγκαῖα καὶ ἡ αἰτία ἀνάγκη τίς ἐστίν αὕτη. ἔτι ἡ ἀπόδειξις τῶν ἀναγκαίων, ὅτι οὐκ ἐνδέχεται ἄλλως ἔχειν, εἰ ἀποδεδείκται [ἀπλῶς]· τοῦτου δ’ αἴτια τὰ πρῶτα, εἰ ἀδύνατον ἄλλως ἔχειν ἐξ ὧν ὁ συλλογισμός. τῶν μὲν 10 δὴ ἕτερον αἴτιον τοῦ ἀναγκαῖου εἶναι, τῶν δὲ οὐδέν, ἀλλὰ διὰ ταῦτα ἕτερά ἐστίν ἐξ ἀνάγκης· ὥστε τὸ πρῶτον καὶ κυρίως ἀναγκαῖον τὸ ἀπλοῦν ἐστίν· τοῦτο γὰρ οὐκ ἐνδέχεται πλεοναχῶς ἔχειν, ὥστ’ οὐδὲ ἄλλως καὶ ἄλλως· ἤδη γὰρ πλεοναχῶς ἂν ἔχοι. εἰ ἄρα ἐστίν ἅττα ἀίδια καὶ ἀκίνητα, οὐ- 15 δὲν ἐκείνοις ἐστὶ βίαιον οὐδὲ παρὰ φύσιν.

27 τὴν post καὶ om. A^b || 28 fort. τό τε γὰρ βίαιον, con-
fer infra v. 36 et Alexandrum p. 319, 15 || 30 Σοφοκλῆς]
Electra v. 256 || 33 καὶ τῇ κατὰ in interpr. Alex. || 1015 b, 4
ἐνδέχεται A^b || 5 καὶ τὸ εἰσιέναι censet Bonitz || 6 αὕτη E:
αὐτῆς A^b || 9 εἰ ἀδύνατον ἄλλως ἔχειν ἐξ ὧν ὁ συλλογισμός ad
explicandum vocabulum ἀπλῶς (8) pertinere videntur || 10 δὴ E:
δι’ A^b || ἀναγκαῖον A^b || 14 ἀρα E: γὰρ A^b || ἅττα καὶ ἀίδια A^b,
καὶ om. E || 15 οὐδὲν] οὐδ’ ἐν E

6 Ἐν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό· κατὰ συμβεβηκός μὲν οἶον Κορίσκος καὶ τὸ μουσικὸν καὶ Κορίσκος μουσικός· ταὐτὸ γὰρ εἰπεῖν Κορίσκος καὶ τὸ μουσικὸν καὶ Κορίσκος μουσικός. καὶ τὸ μουσικὸν καὶ τὸ δίκαιον καὶ μουσικός Κορίσκος καὶ δίκαιος Κορίσκος· πάντα γὰρ 20 ταῦτα ἔν λέγεται κατὰ συμβεβηκός, τὸ μὲν δίκαιον καὶ τὸ μουσικόν, ὅτι μιᾷ οὐσίᾳ συμβέβηκεν, τὸ δὲ μουσικὸν καὶ Κορίσκος, ὅτι θάτερον θατέρῳ συμβέβηκεν· ὁμοίως δὲ τρόπον τινα καὶ ὁ μουσικός Κορίσκος τῷ Κορίσκῳ ἔν, ὅτι θάτερον τῶν μορίων θατέρῳ συμβέβηκε τῶν ἐν τῷ λόγῳ, οἶον τὸ 25 μουσικὸν τῷ Κορίσκῳ· καὶ ὁ μουσικός Κορίσκος δικαίῳ Κορίσκῳ, ὅτι ἑκατέρου μέρος τῷ αὐτῷ ἐνὶ συμβέβηκεν [ἔν]. ὁσαύτως δὲ κἂν ἐπὶ γένους κἂν ἐπὶ τῶν καθόλου τινὸς ὀνομάτων λέγεται τὸ συμβεβηκός, οἶον ὅτι ἄνθρωπος τὸ αὐτὸ καὶ μουσικός ἄνθρωπος· ἡ γὰρ ὅτι τῷ ἀνθρώπῳ μιᾷ οὐσίᾳ 30 οὐσίᾳ συμβέβηκε τὸ μουσικόν, ἡ ὅτι ἄμφω τῶν καθ' ἑκαστόν τινα συμβέβηκεν, οἶον Κορίσκῳ. πλὴν οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον ἄμφω ὑπάρχει, ἀλλὰ τὸ μὲν ἴσως ὥς γένος καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ, τὸ δὲ ὥς ἕξις ἢ πάθος τῆς οὐσίας. ὅσα μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκός λέγεται ἔν, τοῦτον τὸν τρόπον λέγε- 35 ται. τῶν δὲ καθ' ἑαυτὰ ἔν λεγομένων τὰ μὲν λέγεται τῷ συνεχῇ εἶναι, οἶον φάκελλος δεσμῷ καὶ ξύλα κόλλη· καὶ 1016a γραμμή κἂν κεκαμμένη ἢ, συνεχῆς δέ, μία λέγεται, ὥσπερ καὶ τῶν μερῶν ἑκαστον, οἶον σκέλος καὶ βραχίον. αὐτῶν

16 τὸ δὲ — 17 μὲν om. A^b || 18 καὶ Κορίσκος καὶ μουσικός A^b || ταὐτὸ — 19 μουσικός om. A^b || 19 ante καὶ Κορ. addendum ἐν ex Alex. censet Bonitz || 20 μουσικός Κορίσκος καὶ δίκαιος Κορίσκος Alex.: μουσικός Κορίσκος omissis καὶ δίκαιος Κορ. A^b, μουσικός δίκαιος Κορίσκος E || 21 τὸ post καὶ om. A^b || 22 τὸ — 23 συμβέβηκεν om. A^b || 27 μέρος E: μέρους A^b || ἔν om. A^b, post ἐν add. E οὐδὲν γὰρ διαφέρει ἡ Κορίσκῳ τὸ μουσικὸν συμβεβηκέναι, quibus addit Bessarionis translatio ἡ ἐκείνῳ τοῦτο, sed haec omnia om. A^b et Alex. || 29 ὅτι ὁ ἄνθρ. A^b || 34 fort. Alex. ἐν τῇ οὐσίᾳ ὅν || 1016a, 1 φάκελος E || 3 οἶον add. A^b, om. E || fort. μελῶν

δὲ τούτων μᾶλλον ἔν τὰ φύσει συνεχῇ ἢ τέχνῃ. συν-
 5 εχῆς δὲ λέγεται, οὗ κίνησις μία καθ' αὐτὸ καὶ μὴ οἷον τε
 ἄλλως· μία δ' οὗ ἀδιαίρετος, ἀδιαίρετος δὲ κατὰ χρόνον.
 καθ' αὐτὰ δὲ συνεχῇ ὅσα μὴ ἀφῇ ἔν· εἰ γὰρ θείης ἀπτό-
 μενα ἀλλήλων ξύλα, οὐ φήσεις ταῦτα εἶναι ἔν οὔτε ξύλον
 οὔτε σῶμα οὔτ' ἄλλο συνεχῆς οὐδέν. τὰ τε δὴ ὅλως συνεχῇ
 10 ἔν λέγεται, κἄν ἔχη κάμψιν, καὶ ἔτι μᾶλλον τὰ μὴ ἔχοντα
 κάμψιν, οἷον κνήμη ἢ μηρὸς σκέλους, ὅτι ἐνδέχεται μὴ μίαν
 εἶναι τὴν κίνησιν τοῦ σκέλους. καὶ ἡ εὐθεία τῆς κεκαμμένης
 μᾶλλον ἔν· τὴν δὲ κεκαμμένην καὶ ἔχουσαν γωνίαν καὶ
 μίαν καὶ οὐ μίαν λέγομεν, ὅτι ἐνδέχεται καὶ μὴ ἅμα τὴν
 15 κίνησιν αὐτῆς εἶναι καὶ ἅμα· τῆς δ' εὐθείας αἰεὶ ἅμα, καὶ
 οὐδὲν μόριον ἔχον μέγεθος τὸ μὲν ἡρεμεῖ τὸ δὲ κινεῖται,
 ὥσπερ τῆς κεκαμμένης. ἔτι ἄλλον τρόπον ἔν λέγεται τῷ
 τὸ ὑποκείμενον τῷ εἶδει εἶναι ἀδιάφορον· ἀδιάφορα δὲ ὧν
 ἀδιαίρετον τὸ εἶδος κατὰ τὴν αἰσθησιν· τὸ δ' ὑποκείμενον
 20 ἢ τὸ πρῶτον ἢ τὸ τελευταῖον πρὸς τὸ τέλος. καὶ γὰρ οἶνος
 εἰς λέγεται καὶ ὕδωρ ἔν, ἢ ἀδιαίρετον κατὰ τὸ εἶδος· καὶ
 οἱ χυμοὶ πάντες λέγονται ἔν, οἷον ἔλαιον οἶνος καὶ τὰ τηκτά,
 ὅτι πάντων τὸ ἔσχατον ὑποκείμενον τὸ αὐτό· ὕδωρ γὰρ ἢ
 ἀῆρ πάντα ταῦτ' ἐστίν. λέγεται δ' ἔν καὶ ὧν τὸ γένος ἔν
 25 διαφέρων ταῖς ἀντικειμέναις διαφοραῖς· καὶ ταῦτα λέγεται
 ἔν πάντα, ὅτι τὸ γένος ἔν τὸ ὑποκείμενον ταῖς διαφοραῖς,
 οἷον ἵππος ἄνθρωπος κύων ἔν τι, ὅτι πάντα ζῶα, καὶ τρό-
 πον δὴ παραπλήσιον, ὥσπερ ἡ ὅλη μία. ταῦτα δὲ ὅτε μὲν
 οὕτως ἔν λέγεται, ὅτε δὲ κατὰ τὸ ἄνω γένος [ὅ] ταῦτό λέγε-

5 οὗ ἢ κίνησις fort. Alex. || 6 κατὰ τὸν χρόνον Alex. || 10
 ἔτι delendum censeo || 15 αἰεὶ E: δεῖ A^b || 17 ὥσπερ add. in
 E m. sec. || ἔν om. E || 18 ἀδιάφορον δὲ E, om. A^b, ἀδιάφορα
 δ' edd. || 21 ἔν E: ἄν A^b || 24 ἔστιν om. A^b || 26 ἔν πάντα A^b:
 πάντα ἔν E || 27 τι om. A^b || ζῶον A^b || 28 post δὴ addendum
 τινα putabat Bonitz collato Alex. p. 324, 23 || fort. ὥσπερ ὧν,
 cf. 1018a, 6 || ταῦτά interpretatur Alex. || 29 κατὰ τὸ ἄνω || κατὰ
 om. A^b E, add. Alex. Ascl. || δ om. A^b, seclussit Bonitz || τὸ αὐτό A^b

ται, ἐὰν ἡ τελευταία τοῦ γένους εἴδῃ [τὸ ἀνωτέρω τούτων], 30
οἷον τὸ ἰσοσκελὲς καὶ τὸ ἰσόπλευρον ταῦτό καὶ ἔν σχήμα,
ὅτι ἄμφω τρίγωνα, τρίγωνα δ' οὐ ταῦτά. ἔτι δὲ ἔν λέγεται
ὅσων ὁ λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι λέγων ἀδιαίρετος πρὸς ἄλλον
τὸν δηλοῦντα τί ἦν εἶναι τὸ πρᾶγμα· αὐτὸς γὰρ καθ' αὐτὸν
πᾶς λόγος διαιρετός. οὕτω γὰρ καὶ τὸ ἠῦξημένον καὶ φθί- 35
νον ἔν ἐστιν, ὅτι ὁ λόγος εἰς, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐπιπέδων ὁ τοῦ
εἵδους [εἰς]. ὅλως δὲ ὧν ἡ νόησις ἀδιαίρετος ἡ νοοῦσα τὸ 1016b
τί ἦν εἶναι, καὶ μὴ δύναται χωρίσαι μήτε χρόνῳ μήτε τόπῳ
μήτε λόγῳ, μάλιστα ταῦτα ἔν, καὶ τούτων ὅσα οὐσίαι. καθό-
λου γὰρ ὅσα μὴ ἔχει διαίρεσιν, ἡ μὴ ἔχει, ταύτῃ ἔν λέγε-
ται, οἷον εἰ ἡ ἀνθρωπος μὴ ἔχει διαίρεσιν, εἰς ἀνθρωπος, 5
εἰ δ' ἡ ζῷον, ἔν ζῷον, εἰ δ' ἡ μέγεθος, ἔν μέγεθος. τὰ μὲν
οὖν πλείστα ἔν λέγεται τῷ ἑτερόν τι ἡ ποιεῖν ἡ ἔχειν ἡ
πάσχειν ἡ πρὸς τι εἶναι ἔν, τὰ δὲ πρῶτως λεγόμενα ἔν, ὧν
ἡ οὐσία μία. μία δὲ ἡ συνεχεῖς ἡ εἶδει ἡ λόγῳ· καὶ γὰρ
ἀριθμοῦμεν ὥς πλείω ἡ τὰ μὴ συνεχῆ, ἡ ὧν μὴ ἔν τὸ εἶ- 10
δος, ἡ ὧν ὁ λόγος μὴ εἰς. ἔτι δ' ἔστι μὲν ὥς οἰοῦν ἔν
φαιμεν εἶναι, ἐὰν ἡ ποσὸν καὶ συνεχές, ἔστι δ' ὥς οὐ, ἐὰν μὴ τι
ὅλον ἡ, τοῦτο δ' ἐὰν μὴ τὸ εἶδος ἔχῃ ἔν· οἷον οὐκ ἂν φαι-
μεν ὁμοίως ἔν ὁπωσοῦν ἰδόντες τὰ μέρη συγκείμενα τοῦ ὕπο-
δήματος, ἐὰν μὴ διὰ τὴν συνέχειαν, ἀλλ' ἐὰν οὕτως ὥστε ὕπο- 15
δήμα εἶναι καὶ εἰδός τι ἡδὴ ἔχειν ἔν. διὸ καὶ ἡ τοῦ κύκλου

30 τὰ ἀνωτέρω A^b E (ἀνωτέρω E), τὸ ἀνωτέρω scriptis
Alexandrum secutus Bonitz, ipse haec verba ab interpolatore
addita notavi || 32 ἄμφω τρίγωνον E || 33 ὁ ante τὸ om. A^b || 34
τὸν deleverim || 35 ἀδιαίρετος A^b || 36 ὁ τοῦ εἵδους addita vi-
dentur ut coniungerentur cum ὁ λόγος εἰς || 1016b, 1 εἰς om.
A^b || 4 γὰρ A^b: δὲ E || ἡ μὴ ἔχει om. A^b || 7 ἡ ἔχειν ἡ πάσχειν
A^b E Alex.: ἡ πάσχειν om. Aldina, ἡ πάσχειν ἡ ἔχειν Brandis ||
9 ἀριθμοῦμεν καὶ ἀριθμῶ μόνως γρ. E m. sec. || καὶ πλείω ἐστιν
γρ. E m. sec. || 10 ἡ τὰ || ἡ om. A^b || 10 ἡ ὧν μὴ — 11 εἰς om. A^b ||
11 ἡ ὧν ὁ λ. μὴ εἰς om. Alex. p. 327, 29 || ἐπεὶ A^b E,
ἔτι γρ. E, quod con. Alex. et recepit Bonitz || 13 τὸ E: τι A^b ||
οἷον add. A^b E, om. edd. ante Bekkerum || 14 ὁμοίως suspectum ||
ὁπωσοῦν ἰδόντες A^b: ἰδόντες ὁπωσοῦν E || 16 ἔχειν ἡδὴ E

μάλιστα μία τῶν γραμμῶν, ὅτι ὅλη καὶ τέλειός ἐστιν. τὸ
 δ' ἐνὶ εἶναι ἀρχῇ τινὶ ἐστὶν ἀριθμοῦ εἶναι· τὸ γὰρ πρῶτον
 μέτρον ἀρχή· ὃ δὲ πρῶτον γνωρίζομεν, τοῦτο πρῶτον μέτρον
 20 ἐκάστου γένους· ἀρχὴ οὖν τοῦ γνωστοῦ περὶ ἕκαστον τὸ ἔν.
 οὐ ταῦτό δὲ ἐν πᾶσι τοῖς γένεσι τὸ ἔν. ἔνθα μὲν γὰρ διέ-
 σις, ἔνθα δὲ τὸ φωνῆεν ἢ ἄφωνον· βάρους δ' ἕτερον καὶ
 κινήσεως ἄλλο. πανταχοῦ δὲ τὸ ἔν ἢ τῷ ποσῶ ἢ τῷ εἶδει
 ἀδιαίρετον. τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσὸν καὶ ἢ ποσὸν ἀδιαί-
 25 ρετον, τὸ μὲν πάντῃ καὶ ἄθετον λέγεται μονάς, τὸ δὲ πάντῃ
 καὶ θέσειν ἔχον στιγμὴ, τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ, τὸ δὲ διχῇ
 ἐπίπεδον, τὸ δὲ πάντῃ καὶ τριχῇ διαιρετὸν κατὰ τὸ ποσὸν
 σῶμα. καὶ ἀντιστρέψαντι δὴ τὸ μὲν διχῇ διαιρετὸν ἐπίπε-
 30 δον, τὸ δὲ μοναχῇ γραμμῇ, τὸ δὲ μηδαμῇ διαιρετὸν κατὰ
 τὸ ποσὸν στιγμὴ καὶ μονάς, ἢ μὲν ἄθετος μονάς, ἢ δὲ θετός
 στιγμῇ. ἔτι δὲ τὰ μὲν κατ' ἀριθμὸν ἐστὶν ἔν, τὰ δὲ κατ'
 εἶδος, τὰ δὲ κατὰ γένος, τὰ δὲ κατ' ἀναλογίαν· ἀριθμῶ
 μὲν ὧν ἡ ὕλη μία, εἶδει δ' ὧν ὁ λόγος εἷς, γένει δ' ὧν τὸ
 αὐτὸ σχῆμα τῆς κατηγορίας, κατ' ἀναλογίαν δὲ ὅσα ἔχει ὡς
 35 ἄλλο πρὸς ἄλλο. αἰεὶ δὲ τὰ ὅσπερ τοῖς ἔμπροσθεν ἀκολουθεῖ,
 οἷον ὅσα ἀριθμῶ καὶ εἶδει ἔν, ὅσα δ' εἶδει οὐ πάντα ἀριθμῶ,
 1017^a ἀλλὰ γένει πάντα ἔν ὅσαπερ καὶ εἶδει, ὅσα δὲ γένει οὐ πάντα
 εἶδει ἀλλ' ἀναλογίᾳ· ὅσα δὲ ἔν ἀναλογίᾳ, οὐ πάντα γένει.
 φανερόν δὲ καὶ ὅτι τὰ πολλὰ ἀντικειμένως λεχθήσεται τῷ
 ἐνί· τὰ μὲν γὰρ τῷ μὴ συνεχῇ εἶναι, τὰ δὲ τῷ διαιρετῇ
 5 ἔχειν τὴν ὕλην κατὰ τὸ εἶδος, ἢ τὴν πρῶτην ἢ τὴν τελευ-
 ταιαν, τὰ δὲ τῷ τοὺς λόγους πλείους τοὺς τί ἢν εἶναι λέγοντας.

18 ἐνὶ E: ἔν A^b || ἀρχῇ A^b: ἀρχή E vulgo || ἀριθμῶ E,
 equidem ἀριθμοῦ interpolatum esse iudico || 19 ὃ δὲ scripsi: ὃ
 γὰρ A^b E Alex. || μέτρον ἐκάστου γένους ἀρχή A^b || γνωρίζομεν
 τι, τοῦτο Alex. || 24 καὶ ἢ ποσὸν om. A^b || 31 δὲ et ἐστὶν om.
 A^b || 33 μὲν οὖν ὧν A^b, οὖν om. E || εἷς om. A^b || 35 δὴ E || 1017^a,
 1 ἀριθμῶ· ἀλλὰ vulgo, interpunctionem mutavi, sed malo ἀρι-
 θμῶ· καὶ || 2 ἔν om. A^b || 6 fort. τοὺς τὸ τί || λέγοντας A^b E, sed
 τας in A^b compendiosa scriptura exaratum, qua falso soluta
 λέγονται Ald. Bekk.

7 τὸ ὃν λέγεται τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ καθ' αὐτό. κατὰ συμβεβηκός μὲν, οἷον τὸν δίκαιον μουσικὸν εἶναι φαμεν καὶ τὸν ἄνθρωπον μουσικὸν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, παραπλησίως λέγοντες ὥσπερ εἰ τὸν μουσικὸν οἴκο- 10 δομεῖν, ὅτι συμβέβηκε τῷ οἰκοδόμῳ μουσικῷ εἶναι ἢ τῷ μουσικῷ οἰκοδόμῳ· τὸ γὰρ τόδε εἶναι τόδε σημαίνει τὸ συμβεβηκέναι τῷδε τόδε. οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν εἰρημένων· τὸν γὰρ ἄνθρωπον ὅταν μουσικὸν λέγωμεν καὶ τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον ἢ τὸν λευκὸν μουσικὸν ἢ τοῦτον λευκόν, τὸ μὲν 15 ὅτι ἄμφω τῷ αὐτῷ ὄντι συμβεβήκασι, τὸ δὲ ὅτι συμβέβηκε τῷ ὄντι, τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπον ὅτι τούτῳ τὸ μουσικὸν συμβέβηκεν. οὕτω δὲ λέγεται καὶ τὸ μὴ λευκὸν εἶναι, ὅτι ᾧ συμβέβηκεν, ἐκεῖνο ἔστιν. τὰ μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκός εἶναι λεγόμενα οὕτως λέγεται ἢ διότι τῷ αὐτῷ ὄντι ἄμφω 20 ὑπάρχει, ἢ ὅτι ὄντι ἐκεῖνο ὑπάρχει, ἢ ὅτι αὐτὸ ἔστιν ᾧ ὑπάρχει οὗ αὐτὸ κατηγορεῖται. καθ' αὐτὰ δὲ εἶναι λέγεται ὅσαπερ σημαίνει τὰ σχήματα τῆς κατηγορίας· ὅσα ὅμως γὰρ λέγεται τοσαυταχῶς τὸ εἶναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῶν κατηγορουμένων τὰ μὲν τί ἐστι σημαίνει, τὰ δὲ ποιόν, τὰ δὲ 25 ποσόν, τὰ δὲ πρὸς τι, τὰ δὲ ποιεῖν ἢ πάσχειν, τὰ δὲ ποῦ, τὰ δὲ πότε, ἐκάστῳ τούτων τὸ εἶναι ταῦτο σημαίνει. οὐδὲν γὰρ διαφέρει τὸ ἄνθρωπος ὄντων ἔστιν ἢ τὸ ἄνθρωπος ὄντων, οὐδὲ τὸ ἄνθρωπος βαδίζων ἔστιν ἢ τῶν τῶν αὐτῶν βαδίζων ἔστιν ἢ τῶν αὐτῶν ἔστιν ἢ τῶν αὐτῶν ἔστιν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. 30 ἔτι τὸ εἶναι σημαίνει καὶ τὸ ἔστιν ὅτι ἀληθές, τὸ δὲ μὴ εἶναι

8 μουσικός E || 9 τὸ μουσ. Alex. p. 330, 14 || 10 λέγεται E || ὥσπερ εἰ τὸν A^b et fort. Alex., εἰ om. E || 12 prius τόδε in τῷδε mutat m. sec., alterum τόδε om. E m. pr. add. m. sec. || 13 τῷδε τόδε E: τόδε τῷδε A^b || εἰρημένων· τὸν γὰρ ἀνθ. A^b Alex.: γὰρ om. E || 15 ἢ λευκὸν τὸν E, ἢ τὸ λευκὸν Alex. || 16 αὐτῷ ὄντι συμβ. A^b, ὄντι om. E Alex., τῷ ὄντι συμβέβηκε E || 17 τὸ δὲ — συμβέβηκεν om. A^b || 18 μὴ add. A^b Alex. Ascl., om. E || 19 ἐκεῖνο ex ἐκεῖνος corr. E || 20 ἄμφω ὄντι A^b || 21 ἐκεῖνο A^b: ἐκεῖνο E || 28 τὸ post ἢ om. A^b || 29 οὐδὲ τὸ A^b: ἢ τὸ E || τοῦ ἄνθρωπον βαδίζειν ἢ τέμνειν E

- ὅτι οὐκ ἀληθές ἀλλὰ ψεῦδος, ὁμοίως ἐπὶ καταφάσεως καὶ ἀποφάσεως, οἷον ὅτι ἔστι Σωκράτης μουσικός, ὅτι ἀληθές τοῦτο, ἢ ὅτι ἔστι Σωκράτης οὐ λευκός, ὅτι ἀληθές· τὸ δ' 35 οὐκ ἔστιν ἢ διάμετρος σύμμετρος, ὅτι ψεῦδος. ἔτι τὸ εἶναι 1017b σημαίνει καὶ τὸ ὄν τὸ μὲν δυνάμει [δητόν], τὸ δ' ἐντελεχείᾳ τῶν εἰρημένων τούτων. ὁρῶν τε γὰρ φαμεν εἶναι καὶ τὸ δυνάμει [δητῶς] ὁρῶν καὶ τὸ ἐντελεχείᾳ· καὶ [τὸ] ἐπίστασθαι ὡσαύτως καὶ τὸ δυνάμενον χρῆσθαι τῇ ἐπιστήμῃ καὶ τὸ 5 χρώμενον· καὶ [τὸ] ἡρεμοῦν καὶ ᾧ ἤδη ὑπάρχει ἡρεμία καὶ τὸ δυνάμενον ἡρεμεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν· καὶ γὰρ Ἐρμῆν ἐν τῷ λῖθῳ φαμέν εἶναι, καὶ τὸ ἥμισυ τῆς γραμμῆς, καὶ σίτον τὸν μήπω ἄδρόν. πότε δὲ δυνατόν καὶ πότε οὐπω, ἐν ἄλλοις διοριστέον.
- 10 οὐσία λέγεται τὰ τε ἀπλᾶ σώματα, οἷον γῆ καὶ πῦρ 8 καὶ ὕδωρ καὶ ὅσα τοιαῦτα, καὶ ὅλως σώματα καὶ τὰ ἐκ τούτων συνεστῶτα, ζῶα τε καὶ δαιμόνια, καὶ τὰ μόρια τούτων. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία ὅτι οὐ καθ' ὑποκειμένου λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τάλλα. ἄλλον δὲ τρόπον 15 ὃ ἂν ᾗ αἷτιον τοῦ εἶναι, ἐνυπάρχον ἐν τοῖς τοιούτοις ὅσα μὴ λέγεται καθ' ὑποκειμένου, οἷον ἡ ψυχὴ τῷ ζῳῳ. ἔτι ὅσα μόρια ἐνυπάρχοντά ἐστιν ἐν τοῖς τοιούτοις ὁρίζοντά τε καὶ τόδε τι σημαίνοντα, ὧν ἀναιρουμένων ἀναιρεῖται τὸ ὅλον, οἷον ἐπιπέδον σῶμα, ὡς φασί τινες, καὶ ἐπίπεδον 20 γραμμῆς· καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς δοκεῖ τισι τοιοῦτος εἶναι·

34 ἔστι add. A^bE, om. Ald. || 35 σύμμετρος Alex.: ἀσύμμετρος A^bE Ascl. || 1017b, 1 ὄν E: ὄν καὶ A^b || δυνάμει δητόν E, δητόν δυνάμει A^b, γρ. τὸ μὲν δητόν τὸ δ' ἐντελεχεία. καὶ οὕτως· τὸ μὲν δυνάμει τὸ δ' ἐντελεχείᾳ E mg., quam utramque lectionem testantur Alex. Ascl. || 2 ὁρῶντες γὰρ A^b || φαμεν εἶναι A^b: εἶναι φαμέν E || 3 δητῶς om. A^b || τὸ Alex. p. 332, 26 secutus seclisut Bonitz || 5 τὸ om. A^b, inclusit Bonitz || ἡδη || δη A^b || 7 τῇ γραμμῆς A^b || 9 ἐν ἄλλοις || 7 || 11 fort. τὰ ὅλως σώματα || 16 τῶν ζώων A^b || 17 μόρια ἐστιν A^b || ἐνυπάρχοντα — τοιούτοις om. A^b, habent E Alex. || τε om. A^b, habent E Alex. || 18 ἀναιρεῖται καὶ τὸ Alex. || 20 τισι τοιοῦτος εἶναι A^b: εἶναι τισι τοι. E

ἀναιρουμένον τε γὰρ οὐδὲν εἶναι, καὶ ὀρίζειν πάντα. ἔτι τὸ τί ἦν εἶναι οὗ ὁ λόγος ὁρισμός, καὶ τοῦτο οὐσία λέγεται ἐκάστων. συμβαίνει δὴ κατὰ δύο τρόπους τὴν οὐσίαν λέγεσθαι, τὸ θ' ὑποκειμένον ἔσχατον, ὃ μηκέτι κατ' ἄλλον λέγεται, καὶ ὃ ἂν τόδε τι ᾖ καὶ χωριστὸν ἦ· τοιοῦτον δὲ 25 ἐκάστων ἡ μορφή καὶ τὸ εἶδος.

- 9 ταῦτά λέγεται τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκός, οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ μουσικὸν τὸ αὐτό, ὅτι τῷ αὐτῷ συμβέβηκε, καὶ ἄνθρωπος καὶ μουσικόν, ὅτι θάτερον θατέρῳ συμβέβηκεν· τὸ δὲ μουσικὸν ἄνθρωπος, ὅτι τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. 30 ἐκατέρῳ δὲ τοῦτο καὶ τούτῳ ἐκάτερον ἐκείνων· καὶ γὰρ τῷ ἀνθρώπῳ τῷ μουσικῷ καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ μουσικὸν ταῦτόν λέγεται, καὶ τούτοις ἐκεῖνο. διὸ καὶ πάντα ταῦτα καθόλου οὐ λέγεται· οὐ γὰρ ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ταῦτό καὶ τὸ μουσικόν· τὰ γὰρ καθόλου καθ' αὐτὰ ὑπάρχει, τὰ 35 δὲ συμβεβηκότα οὐ καθ' αὐτὰ ἀλλ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα 1018a ἀπλῶς λέγεται. ταῦτό γὰρ δοκεῖ Σωκράτης καὶ Σωκράτης εἶναι μουσικός· τὸ δὲ Σωκράτης οὐκ ἐπὶ πολλῶν, διὸ οὐ πᾶς Σωκράτης λέγεται ὥσπερ πᾶς ἄνθρωπος. καὶ τὰ μὲν οὕτως λέγεται ταῦτά, τὰ δὲ καθ' αὐτά, ὥσπερ καὶ τὸ ἔν· καὶ γὰρ 5 ὦν ἡ ὕλη μία ἢ εἶδει ἢ ἀριθμῷ ταῦτά λέγεται, καὶ ὦν ἡ οὐσία μία. ὥστε φανερόν ὅτι ἡ ταυτότης ἐνότης τίς ἐστιν ἢ πλειόνων τοῦ εἶναι, ἢ ὅταν χρῆται ὡς πλείοσιν, οἷον ὅταν λέγῃ αὐτὸ αὐτῷ ταῦτόν· ὡς δυεῖ γὰρ χρῆται αὐτῷ. ἕτερα δὲ λέγεται ὦν ἢ τὰ εἶδη πλείω ἢ ἡ ὕλη ἢ ὁ λόγος τῆς 10 οὐσίας· καὶ ὅλως ἀντικειμένως τῷ ταῦτῳ λέγεται τὸ ἕτερον.

22 οὗ λόγος ἐστὶν ὁ ὁρισμός Alex. || ἐστὶν ὁρισμός E || 23 κατὰ om. A^b || 25 fort. καὶ ὀρίζον || χωριστὸν τοιοῦτον ἦ. τοῦτο A^b || τοιοῦτο E || 31 τοῦτο A^b E Alex.: fort. τοῦτο ταῦτό || τούτῳ E: τούτων A^b || ἐκείνω A^b || 31. 32 τῷ μουσικῷ ἀνθρώπῳ Alex. in interpr. p. 337, 16, τῷ ἀνθρώπῳ καὶ τῷ μουσ. A^b || 32 καὶ ὁ E: τὸ A^b || 33 ταῦτα πάντα Alex. || 35 τὸ add. A^b Alex., om. E || 1018a, 3 δὲ] γὰρ E || 4 καὶ om. A^b, quo omisso scribas τὰ μὲν οὖν || 5 ταῦτά δὲ omisso τὰ A^b || αὐτὰ ὅσα ὥσπερ E || τὸ om. A^b || 8 ἢ πλ. E, ἢ om. A^b || ὡς πλείοσιν om. A^b || 9 αὐτῷ] αὐτὸ E

διάφορα λέγεται ὅς' ἑτερά ἐστι τὸ αὐτό τι ὄντα, μὴ
 μόνον ἀριθμῶ, ἀλλ' ἢ εἶδει ἢ γένει ἢ ἀναλογίᾳ. ἔτι ὦν
 ἕτερον τὸ γένος καὶ τὰ ἐναντία καὶ ὅσα ἔχει ἐν τῇ οὐσίᾳ
 15 τὴν ἑτερότητα. ὁμοία λέγεται τὰ τε πάντη ταὐτὸ πεπον-
 θότα, καὶ τὰ πλείω ταῦτ' ἀπεπονθότα ἢ ἕτερα, καὶ ὦν ἡ
 ποιότης μία· καὶ καθ' ὅσα ἀλλοιοῦσθαι ἐνδέχεται τῶν ἐναν-
 τίων, τούτων τὸ πλείω ἔχον ἢ κυριώτερα ὁμοιον τούτῳ.
 ἀντικειμένως δὲ τοῖς ὁμοίοις τὰ ἀνόμοια.
 20 ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τὰναντία καὶ τὰ πρὸς 10
 τι καὶ στερήσις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὦν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα [οἶον]
 αἱ γενέσεις καὶ φθοραί· καὶ ὅσα μὴ ἐνδέχεται ἅμα παρ-
 εῖναι τῷ ἀμφοῖν δεκτικῷ, ταῦτα ἀντικεῖσθαι λέγεται, ἢ
 αὐτὰ ἢ ἐξ ὦν ἐστίν. φαιὸν γὰρ καὶ λευκὸν ἅμα τῷ αὐτῷ
 25 οὐχ ὑπάρχει· διὸ ἐξ ὦν ἐστὶν ἀντίκειται. ἐναντία λέγεται
 τὰ τε μὴ δυνατὰ ἅμα τῷ αὐτῷ παρεῖναι τῶν διαφερόντων
 κατὰ γένος, καὶ τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ
 γένει, καὶ τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ἐν ταῦτῳ δεκτικῷ,
 καὶ τὰ πλείστον διαφέροντα τῶν ὑπὸ τὴν αὐτὴν δύναμιν,
 30 καὶ ὦν ἡ διαφορὰ μεγίστη ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ γένος ἢ κατ'
 εἶδος. τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα
 ἔχειν, τὰ δὲ τῷ δεκτικῷ εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ τῷ
 ποιητικῷ ἢ παθητικῷ εἶναι τῶν τοιούτων, ἢ ποιοῦντα ἢ
 35 τῶν τοιούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν πολλαχῶς λέγεται,
 ἀκολουθεῖν ἀνάγκη καὶ τὰλλα ὅσα κατὰ ταῦτα λέγεται,
 ὥστε καὶ τὸ ταῦτ' ὄν καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐναντίον [ὥστ'
 εἶναι ἕτερον καθ' ἐκάστην κατηγορίαν].

sed o ex ωi corr. || 12 διάφορα δὲ E et fort. Alex., δὲ om. A^b.
 13 μὴ A^b et Alex. in interpr.: καὶ μὴ E et Alex. in lemmate || 15
 πάντη add. A^b Alex., om. E || ταὐτὸ] ταῦτ' Alex. || 16 ταῦτ'
 Alex.: ταὐτὸ A^b E || 21 οἶον om. A^b Alex. || 24 φαιὸν — 25 ἀντί-
 κείται non legisse videtur Alex. || 25 διὸ καὶ ἐξ Ald., fort. διὸ
 αὐτὰ καὶ ἐξ || ἀντίκειται τούτοις. ἐν. E || 28 τῶν] τῶι E || 31 τὰ
 τοιαῦτα E: ταῦτα A^b || 35 τῶν τοιούτων E: τούτων A^b || fort.

ἑτερα [δὲ] τῷ εἶδει λέγεται ὅσα τε ταύτου γένους ὄντα 1018b
μὴ ὑπάλληλά ἐστι, καὶ ὅσα ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὄντα διαφορὰν
ἔχει, καὶ ὅσα ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἔχει· καὶ τὰ ἐναντία
ἑτερα τῷ εἶδει ἀλλήλων, ἢ πάντα ἢ τὰ λεγόμενα πρῶτως,
καὶ ὅσων ἐν τῷ τελευταίῳ τοῦ γένους εἶδει οἱ λόγοι ἑτεροί, 5
οἷον ἄνθρωπος καὶ ἵππος ἄτομα τῷ γένει, οἱ δὲ λόγοι ἑτεροί
αὐτῶν· καὶ ὅσα ἐν τῇ αὐτῇ οὐσίᾳ ὄντα ἔχει διαφορὰν.
ταῦτα δὲ τῷ εἶδει τὰ ἀντικειμένως λεγόμενα τούτοις.

- 11 πρότερα καὶ ὕστερα λέγεται ἕνια μὲν ὡς ὄντος τινὸς
πρώτου καὶ ἀρχῆς ἐν ἐκάστῳ γένει τῷ ἐγγύτερον ἀρχῆς 10
τινὸς ὠρισμένης, ἢ ἀπλῶς καὶ τῇ φύσει, ἢ πρὸς τι ἢ τοῦ
ἢ ὑπὸ τινων, οἷον τὰ μὲν κατὰ τόπον τῷ εἶναι ἐγγύτερον ἢ
φύσει τινὸς τόπου ὠρισμένου, οἷον τοῦ μέσου ἢ τοῦ ἐσχάτου,
ἢ πρὸς τὸ τυχόν, τὸ δὲ πορρωτέρον ὕστερον. τὰ δὲ κατὰ
χρόνον· τὰ μὲν γὰρ τῷ πορρωτέρῳ τοῦ νῦν, οἷον ἐπὶ τῶν 15
γενομένων (πρότερον γὰρ τὰ Τρωϊκὰ τῶν Μηδικῶν, ὅτι πορ-
ρωτέρον ἀπέχει τοῦ νῦν), τὰ δὲ τῷ ἐγγυτέρῳ τοῦ νῦν, οἷον
ἐπὶ τῶν μελλόντων· πρότερον γὰρ Νέμεα Πυθίων, ὅτι ἐγγύ-
τερον τοῦ νῦν τῷ νῦν ὡς ἀρχῇ καὶ πρώτῳ χρησασμένων. τὰ
δὲ κατὰ κίνησιν· τὸ γὰρ ἐγγύτερον τοῦ πρώτου κινήσαντος 20
πρότερον, οἷον παῖς ἀνδρός· ἀρχῇ δὲ καὶ αὕτη τις ἀπλῶς.
τὰ δὲ κατὰ δύναμιν· τὸ γὰρ ὑπερέχον τῇ δυνάμει πρότερον,
καὶ τὸ δυνατώτερον· τοιοῦτον δ' ἐστὶν οὗ κατὰ τὴν προαί-
ρεσιν ἀνάγκη ἀκολουθεῖν θάτερον καὶ τὸ ὕστερον, ὥστε μὴ

ἐπεὶ γὰρ || 37 ὥστ' — κατηγορίαν non interpretatur Alex. atque
vel iterata particula ὥστε suspecta sunt || 1018 b, 1 δὲ] δὴ
Alex., ipse seclusi quia novum capitulum orditur || 5 ὅσων E:
ὅσα A^b || 7 ἔχει] μὴ ἔχει Alex. legisse opinatur Bonitz || 9 τὰ
πρότερα E || 10 γένει om. A^b || τῷ scripsit Bonitz cum Alex.
p. 347, 5: τὸ codd. || 11 διωρισμένης Alex. || 15 τῷ πορρωτέρῳ
E: τὸ πορρωτέρῳ A^b || 16 πρότερον A^b E: πρότερα Ald. || 17
τῷ ἐγγυτέρῳ E || 19 τοῦ νῦν τῷ νῦν E, τῷ νῦν om. A^b Bekk. ||
χρησασμένων E Alex.: χρησάμενοι A^b, unde conicias χρησασμένων
vel χρησασμένοις || 20 τὸ E: τὰ A^b

25 κινουῦντός τ' ἐκείνου μὴ κινεῖσθαι καὶ κινουῦντος κινεῖσθαι· ἡ δὲ προαίρεσις ἀρχή. τὰ δὲ κατὰ τάξιν· ταῦτα δ' ἐστὶν ὅσα πρὸς τι ἔν ὥρισμένον διέστηκε κατὰ τὸν λόγον, οἷον παραστάτης τριτοστάτου πρότερον, καὶ παρανήτης νήτης· ἔνθα μὲν γὰρ ὁ κορυφαῖος, ἔνθα δὲ ἡ μέση ἀρχή. ταῦτα μὲν οὖν πρό-
 30 τερα τοῦτον λέγεται τὸν τρόπον, ἄλλον δὲ τρόπον τὸ τῇ γνώσει πρότερον ὥς καὶ ἀπλῶς πρότερον· τούτων δὲ ἄλλως τὰ κατὰ τὸν λόγον καὶ τὰ κατὰ τὴν αἰσθησιν. κατὰ μὲν γὰρ τὸν λόγον τὰ καθόλου πρότερα, κατὰ δὲ τὴν αἰσθησιν τὰ καθ' ἕκαστα. καὶ κατὰ τὸν λόγον δὲ τὸ συμβεβηκὸς τοῦ ὅλου
 35 πρότερον, οἷον τὸ μουσικὸν τοῦ μουσικοῦ ἀνθρῶπου· οὐ γὰρ ἔσται ὁ λόγος ὅλος ἄνευ τοῦ μέρους· καίτοι οὐκ ἐνδέχεται μουσικὸν εἶναι μὴ ὄντος μουσικοῦ τινός. ἔτι πρότερα λέγεται τὰ τῶν προτέρων πάθη, οἷον εὐθυτής λειότητος· τὸ μὲν
 1019a γὰρ γραμμῆς καθ' αὐτὴν πάθος, τὸ δ' ἐπιφανείας. τὰ μὲν δὴ οὕτω λέγεται πρότερα καὶ ὕστερα, τὰ δὲ κατὰ φύσιν καὶ οὐσίαν, ὅσα ἐνδέχεται εἶναι ἄνευ ἄλλων, ἐκεῖνα δὲ ἄνευ ἐκείνων μή· ἡ διαίρεσις ἐχρήτο Πλάτων. ἐπεὶ δὲ τὸ εἶναι
 5 πολλαχῶς, πρῶτον μὲν τὸ ὑποκείμενον πρότερον, διὸ ἡ οὐσία πρότερα, ἔπειτα ἄλλως τὰ κατὰ δύναμιν καὶ κατ' ἐντελέχειαν· τὰ μὲν γὰρ κατὰ δύναμιν πρότερά ἐστι, τὰ δὲ κατ' ἐντελέχειαν, οἷον κατὰ δύναμιν μὲν ἡ ἡμίσεια τῆς ὅλης καὶ τὸ μόριον τοῦ ὅλου καὶ ἡ ὅλη τῆς οὐσίας, κατ' ἐντε-
 10 λέχειαν δ' ὕστερον· διαλυθέντος γὰρ κατ' ἐντελέχειαν ἔσται. τρόπον δὴ τινα πάντα τὰ πρότερον καὶ ὕστερον λεγόμενα

26 τὰ E: τὸ A^b || 28 καὶ ἡ παρανήτης E || 31 γρ. ἡ ἀπλῶς πρότερον E in mg. m. sec. || 32 τὰ post καὶ supra lin. add. E. || 36 ὅλος add. A^b E, om. Ald. || 1019a, 2 πρότερα λέγεται Ald. || 4 ἐχρήτο E: ἐχρήσατο A^b, quod idem Alex. p. 349, 21 interpretatur; hoc de discrimine disserui in Platonische Studien p. 33 || 6 fort. καὶ τὰ κατ' ἐντ. vel ἡ κατ' ἐντ. || 7 τὰ μὲν — 10 ὕστερον om. A^b, legit Alex. || 11 ἔσται καὶ τρόπον A^b || τρόπον δὲ τινα π. τ. πρότερα καὶ ὕστερα λ. Alex.; haec extrema capituli particula proxime cohaeret cum 2 τὰ δὲ κατὰ φύσιν — 4 ἐκείνων μή

κατὰ ταῦτα λέγεται· τὰ μὲν γὰρ κατὰ γένεσιν ἐνδέχεται
ἀνευ τῶν ἐτέρων εἶναι, οἷον τὸ ὅλον τῶν μορίων, τὰ δὲ κατὰ
φθοράν, οἷον τὸ μόριον τοῦ ὅλου. ὁμοίως δὲ καὶ τὰλλα.

- 12 δυνάμεις λέγεται ἡ μὲν ἀρχὴ κινήσεως ἢ μεταβολῆς ἡ 15
ἐν ἐτέρῳ ἢ ἡ ἕτερον, οἷον ἡ οἰκοδομικὴ δυνάμις ἐστίν ἡ οὐχ
ὑπάρχει ἐν τῷ οἰκοδομουμένῳ· ἀλλ' ἡ ἱατρικὴ δυνάμεις οὕσα
ὑπάρχει ἀν ἐν τῷ ἱατρευομένῳ, ἀλλ' οὐχ ἡ ἱατρευόμενος.
ἡ μὲν οὖν ὅλως ἀρχὴ μεταβολῆς ἢ κινήσεως λέγεται δύν-
αμις ἐν ἐτέρῳ ἢ ἡ ἕτερον, ἡ δὲ ὅφ' ἐτέρου ἢ ἡ ἕτερον. * καθ' 20
ἣν γὰρ τὸ πάσχον πάσχει τι, ὅτε μὲν ἐὰν ὀτιοῦν, δυνατὸν αὐτό
φαινεῖν εἶναι παθεῖν, ὅτε δ' οὐ κατὰ πᾶν πάθος ἀλλ' ἐὰν
ἐπὶ τὸ βέλτιον. * ἔτι ἡ τοῦ καλῶς τοῦτ' ἐπιτελεῖν ἢ κατὰ
προαίρεσιν· ἐνίοτε γὰρ τοὺς μόνον ἀν πορευθέντας ἢ εἰπόντας,
μὴ καλῶς δὲ ἢ μὴ ὥς προείλοντο, οὐ φαμεν δύνασθαι λέγειν 25
ἢ βαδίζειν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ πάσχειν. ἔτι ὅσαι ἔξεις
καθ' ἃς ἀπαθῇ ὅλως ἢ ἀμετάβλητα ἢ μὴ ῥαδίως ἐπὶ τὸ
χεῖρον εὐμετακίνητα, δυνάμεις λέγονται· κλᾶται μὲν γὰρ
καὶ συντρίβεται καὶ κάμπτεται καὶ ὅλως φθίρεται οὐ τῷ
δύνασθαι, ἀλλὰ τῷ μὴ δύνασθαι καὶ ἐλλείπειν τινός· ἀπαθῇ 30
δὲ τῶν τοιούτων ἀν μόγῃς καὶ ἡρέμα πάσχη διὰ δυνάμιν
καὶ τὸ δύνασθαι καὶ τὸ ἔχειν πῶς. λεγομένης δὲ τῆς δυ-
νάμεως τοσανταχῶς, καὶ τὸ δυνατὸν ἔνα μὲν τρόπον λεχθή-
σεται τὸ ἔχον κινήσεως ἀρχὴν ἢ μεταβολῆς (καὶ γὰρ τὸ
στατικὸν δυνατὸν τι) ἐν ἐτέρῳ ἢ ἡ ἕτερον· ἔνα δ' ἐὰν ἔχη 35
τι αὐτοῦ ἄλλο δύνάμιν τοιαύτην· ἔνα δ' ἐὰν ἔχη μεταβάλλ- 1019b

15 ἡ] ἡ E || 16 ἡ ἡ E Alex.: ἡ A^b vulgo ante Bonitzium
et sic deinceps || ἡ om. A^b || 20 ἡ ἡ E: ἡ A^b || ἡ ἡ E: ἡ A^b ||
21 ὅτε μὲν οὖν ἐὰν Bessario et Aldina et fort. Alex. p. 352, 23;
verba καθ' ἣν — 23 βέλτιον transponenda fuerunt post 26
ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ πάσχειν || παθεῖν ἢ δυνατὸν, φαμεν E,
δυνατὸν δυνατὸν γρ. E || τὸ δυνατὸν A^b || 23 ἡ] ἡ E || 28 fort.
ἢ μὴ εὐμετακίνητα || 30 καὶ E: καὶ A^b || 31 ἀν — πάσχη A^b:
ἀ — πάσχει E sed ἀ in ras., fort. ἀ ἀν || μόγῃς A^b: μόλις E ||
35 ἡ ἡ E Alex.: ἡ A^b

λειν ἐφ' ὅτι οὖν δύναιμι, εἴτ' ἐπὶ τὸ χειρὸν εἴτ' ἐπὶ τὸ βέλ-
 τιον (καὶ γὰρ τὸ φθειρόμενον δοκεῖ δυνατόν εἶναι φθείρε-
 σθαι, ἢ οὐκ ἂν φθαρῆναι εἰ ἦν ἀδύνατον· νῦν δ' ἔχει τινα
 5 διώθεσιν καὶ αἰτίαν καὶ ἀρχὴν τοῦ τοιοῦτου πάθους. ὅτε
 μὲν δὴ τῷ ἔχειν τι δοκεῖ, ὅτε δὲ τῷ ἐστερηθῆναι τοιοῦτον εἶναι·
 εἰ δ' ἢ στερησίς ἐστιν ἕξις πως, πάντα τῷ ἔχειν ἂν εἴη τι,
 ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον τὸ ὄν, ὥστε τῷ τε ἔχειν ἕξιν τινα
 καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν, καὶ τῷ ἔχειν τὴν τούτου στερησιν,
 10 εἰ ἐνδέχεται ἔχειν στερησιν)· ἕνα δὲ τῷ μὴ ἔχειν αὐτοῦ δύ-
 ναμιν ἢ ἀρχὴν ἄλλο ἢ ἢ ἄλλο φθαρικὴν. ἔτι δὲ ταῦτα
 πάντα ἢ τῷ μόνον ἂν συμβῆναι γενέσθαι ἢ μὴ γενέσθαι,
 ἢ τῷ καλῶς. καὶ γὰρ ἐν τοῖς ἀψύχοις ἐνεστὶν ἡ τοιαύτη
 δύναμις, ὅλον ἐν τοῖς ὁράνοις· τὴν μὲν γὰρ δύνασθαι φασὶ
 15 φθέγγεσθαι λύραν, τὴν δ' οὐδέν, εἰάν ἢ μὴ εὐφωνος. ἀδυ-
 ναμία δ' ἐστὶ στερησις δυνάμεως καὶ τῆς τοιαύτης ἀρχῆς
 [ἄρσις τις] οἷα εἴρηται, ἢ ὅλως ἢ τῷ πεφωκότε ἔχειν, ἢ καὶ
 ὅτε πέφωκεν ἤδη ἔχειν· οὐ γὰρ ὁμοίως ἂν φαῖμεν ἀδύνατον
 εἶναι γεννᾶν παῖδα καὶ ἄνδρα καὶ εὐνοῦχον. ἔτι δὲ καθ' ἑκατέ-
 20 ραν δύναμιν ἐστὶν ἀδυναμία ἀντικειμένη, τῇ τε μόνον κινη-
 τικῇ καὶ τῇ καλῶς κινητικῇ. καὶ ἀδύνατα δὴ τὰ μὲν κατὰ
 τὴν ἀδυναμίαν ταύτην λέγεται, τὰ δ' ἄλλον τρόπον [οἷον]
 δυνατόν τε καὶ ἀδύνατον. ἀδύνατον μὲν οὐ τὸ ἐναντίον ἐξ

1019b, 4 εἰ ἦν ἀδύνατον E: εἰ μὴ ἦν δυνατόν A^b || 6 τῷ
 — τῷ A^b E Alex. Bonitz: τὸ — τὸ Bekk. || 7 ἕξις om. A^b || πάντα
 τὰ ἐστερημένα Alex. || τι om. Alex. || 8 ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον
 τὸ ὄν E: εἰ δὲ μὴ τῷ ἔχειν ἕξιν τινα καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν
 ὁμωνύμως A^b et fort. Alex., unde conieci πάντα τῷ ἔχειν ἂν
 εἴη τι, εἰ δὲ μὴ, ὁμωνύμως, ὥστε || τῷ τε A^b: τῷ E vulgo || ἕξιν
 — 9 ἔχειν om. A^b, habet Alex. || 11 ἀρχὴν ἄλλο scripsit Boni-
 tzius Alexandrum secutus: ἀρχὴν ἄλλω A^b ἀρχὴν ἐν ἄλλω
 E || ἢ ἢ E: ἢ A^b || 13 καλοῖς A^b || ἐν ἐστὶν A^b || 14 φασὶ δύ-
 νασθαι A^b || 17 ἄρσις τις om. A^b et fort. Alex., add. E, cf.
 commentarium Bonitzii || 18 ὅτε E: ὅτι A^b || 18 φάμεν A^b ||
 19 ἄνδρα καὶ εὐνοῦχον] ἄνδρα εὐνοῦχον E fort. recte, ἄνδρα
 εὐνουχίαν γρ. E in marg. || ἐκατέραν τὴν δυν. A^b, ἐτέραν δυν.
 E || 21 δὲ E || 22 ὅλον seclusi

ἀνάγκης ἀληθές, οἷον τὸ τὴν διάμετρον σύμμετρον εἶναι
 ἀδύνατον, ὅτι ψεῦδος τὸ τοιοῦτον, οὗ τὸ ἐναντίον οὐ μόνον 25
 ἀληθές ἀλλὰ καὶ ἀνάγκη ἀσύμμετρον εἶναι· τὸ ἄρα σύμμε-
 τρον οὐ μόνον ψεῦδος ἀλλὰ καὶ ἐξ ἀνάγκης ψεῦδος. τὸ δ'
 ἐναντίον τούτῳ, τὸ δυνατόν, ὅταν μὴ ἀναγκαῖον ἢ τὸ ἐναν-
 τίον ψεῦδος εἶναι, οἷον τὸ καθῆσθαι ἄνθρωπον δυνατόν· οὐ
 γὰρ ἐξ ἀνάγκης τὸ μὴ καθῆσθαι ψεῦδος. τὸ μὲν οὖν δυνα- 30
 τὸν ἓνα μὲν τρόπον, ὥσπερ εἴρηται, τὸ μὴ ἐξ ἀνάγκης ψευ-
 δος σημαίνει, ἓνα δὲ τὸ ἀληθές εἶναι, ἓνα δὲ τὸ ἐνδεχόμε-
 νον ἀληθές εἶναι. κατὰ μεταφορὰν δὲ ἡ ἐν τῇ γεωμετρίᾳ
 λέγεται δύναμις. ταῦτα μὲν οὖν τὰ δυνατὰ οὐ κατὰ δύνα- 35
 μιν. τὰ δὲ λεγόμενα κατὰ δύναμιν πάντα λέγεται πρὸς 36
 τὴν πρώτην μίαν· αὕτη δ' ἐστὶν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν ἄλλῳ 1020 a
 ἢ ἢ ἄλλο. τὰ γὰρ ἄλλα λέγεται δυνατὰ τῷ τὰ μὲν ἔχειν
 αὐτῶν ἄλλο τι τοιαύτην δύναμιν, τὰ δὲ μὴ ἔχειν, τὰ δὲ
 ὁδῶ ἔχειν. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἀδύνατα. ὥστε ὁ κύριος ὅρος
 τῆς πρώτης δυνάμεως ἂν εἴη ἀρχὴ μεταβλητικῇ ἐν ἄλλῳ ἢ 6
 ἢ ἄλλο.

- 13 ποσὸν λέγεται τὸ διαιρετὸν εἰς ἐνυπάρχοντα, ὧν ἐκάτε-
 ρον ἢ ἑκάστον ἐν τι καὶ τόδε τι πέφυκεν εἶναι. πληθὸς
 μὲν οὖν ποσὸν τι ἐὰν ἀριθμητὸν ἢ, μέγεθος δ' ἐὰν μετρητὸν
 ἢ. λέγεται δὲ πληθὸς μὲν τὸ διαιρετὸν δυνάμει εἰς μὴ συν- 10
 εχῇ, μέγεθος δὲ τὸ εἰς συνεχῇ· μεγέθους δὲ τὸ μὲν ἐφ' ἐν
 συνεχῆς μῆκος, τὸ δ' ἐπὶ δύο πλάτος, τὸ δ' ἐπὶ τρία βάθος.
 τούτων δὲ πληθὸς μὲν τὸ πεπερασμένον ἀριθμὸς, μῆκος δὲ
 γραμμῇ, πλάτος δὲ ἐπιφάνεια, βάθος δὲ σῶμα. ἔτι τὰ μὲν

25 οὗ] καὶ οὗ E || 28 τὸ ante δυνατόν fort. omittendum
 cum Alex. p. 357, 29 dicit Bonitz || ἢ om. A^b || 33 εἶναι E
 Alex.: ἡδη A^b || τῇ om. Alex. Ascl. || 34 τὰ om. A^b || 1020 a, 1
 μίαν inclusit Brandis, non interpretatur Alex., fort. μίαν τὴν
 πρώτην, codicum lectionem μίαν collato 1046 a, 10 stabilit
 Vahlen poet.³ p. 127 || 2 ἢ ἢ E: ἢ A^b || τὰ μὲν τῷ ἔχειν T et
 fort. Alex. recte || 3 μὴ] τῷ μὴ E et fort. Alex. Ascl. || 6 ἢ ἢ
 E: ἢ A^b || 8 ἐν τε E sed alterum ε in ras. || 13 τὸ om. H^b recte

15 λέγεται καθ' αὐτὰ ποσὰ ἄττα, τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός,
οἶον ἢ μὲν γραμμὴ ποσόν τι καθ' ἑαυτό, τὸ δὲ μουσικὸν
κατὰ συμβεβηκός. τῶν δὲ καθ' αὐτὰ τὰ μὲν κατ' οὐσίαν
ἐστίν, οἶον ἢ γραμμὴ ποσόν τι (ἐν γὰρ τῷ λόγῳ τῷ τί
ἐστι λέγοντι τὸ ποσὸν ἐνυπάρχει) τὰ δὲ πάθη καὶ ἕξεις τῆς
20 τοιαύτης ἐστὶν οὐσίας, οἶον τὸ πολὺ καὶ τὸ ὀλίγον, καὶ
μακρὸν καὶ βραχύ, καὶ πλατὺ καὶ στενόν, καὶ βαθὺ καὶ
ταπεινόν, καὶ βαρὺ καὶ κοῦφον, καὶ τᾶλλα τὰ τοιαῦτα.
ἔστι δὲ καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, καὶ τὸ μεῖζον καὶ τὸ
ἐλαττον, καὶ καθ' αὐτὰ καὶ πρὸς ἄλληλα λεγόμενα, τοῦ
25 ποσοῦ πάθη καθ' αὐτά· μεταφέρεται μέντοι καὶ ἐπ' ἄλλα
ταῦτα τὰ ὀνόματα. τῶν δὲ κατὰ συμβεβηκός λεγομένων
ποσῶν τὸ μὲν οὕτως λέγεται ὥσπερ ἐλέχθη ὅτι τὸ μουσικὸν
ποσόν καὶ τὸ λευκὸν τῷ εἶναι ποσόν τι ᾧ ὑπάρχουσι, τὰ δὲ
ὡς κίνησις καὶ χρόνος· καὶ γὰρ ταῦτα πόσ' ἄττα λέγεται
30 καὶ συνεχῆ τῷ ἐκεῖνα διαιρετὰ εἶναι ὧν ἐστὶ ταῦτα πάθη.
λέγω δὲ οὐ τὸ κινούμενον ἀλλ' ὃ ἐκινήθη· τῷ γὰρ ποσόν
εἶναι ἐκεῖνο καὶ ἡ κίνησις ποσὴ, ὃ δὲ χρόνος τῷ ταύτην.

τὸ ποιὸν λέγεται ἓνα μὲν τρόπον ἢ διαφορὰ τῆς οὐσίας, 14
οἶον ποιόν τι ἀνθρωπος ζῶον ὅτι δίπουν, ἵππος δὲ τετράπουν·
35 καὶ κύκλος ποιόν τι σχῆμα ὅτι ἀγώνιον, ὡς τῆς διαφορᾶς
1020b τῆς κατὰ τὴν οὐσίαν ποιότητος οὐσης. ἓνα μὲν δὴ τρόπον
τοῦτον λέγεται ἡ ποιότης διαφορὰ οὐσίας, ἓνα δὲ ὡς τὰ
ἀκίνητα καὶ τὰ μαθηματικά, ὥσπερ οἱ ἀριθμοὶ ποιοὶ τινες,
οἶον οἱ σύνθετοι καὶ μὴ μόνον ἐφ' ἑν ὄντες ἀλλ' ὧν μίμημα

17 αὐτὸ Αῇ || 18 ποσόν τι spuria duco || 19 ποσὸν ἐνυπάρχει
Alex.: ποσόν τι ὑπάρχει ΑῇΕ || 20 τὸ post καὶ om. Αῇ || καὶ τὸ
μακρὸν Αῇ || 21 καὶ πλατὺ — 22 βαρὺ om. Ε || καὶ βαθὺ καὶ
ταπεινὸν om. Αῇ, habet Ald. Bekk. || 22 καὶ βαρὺ καὶ κοῦφον
spuria, cf. 1020b, 10 et Alex. 364, 18 || τὰ om. Αῇ || 23 τὸ ante
μεῖζον om. ΑῇΕ, habet Alex. et vulgata || τὸ ante ἐλαττον Alex.,
om. ΑῇΕ et vulgata; καὶ τὸ μεῖζον καὶ τὸ ἐλαττον interpolata
esse iudico || 25 μεταφέροντα Αῇ || 30 ταῦτα Ε: τὰ Αῇ || 33 τὸ
ante ποιὸν eiciendum esse bene monet Bonitz || αὖ διαφορὰ Αῇ ||
1020 b, 2 τοῦτον om. Alex. p. 363, 14, immo διαφορὰ οὐσίας in-

τὸ ἐπὶ πλεονέκῃ καὶ τὸ στερεόν (οὗτοι δ' εἰσὶν οἱ ποσάκις ποσοὶ 5
 ἢ ποσάκις ποσάκις ποσοί), καὶ ὅλως δ' παρὰ τὸ ποσὸν ὑπ-
 ἄρχει ἐν τῇ οὐσίᾳ· οὐσία γὰρ ἐκάστου τὸ ἅπαξ, οἷον τῶν
 ἕξ οὐχ ὃ δις ἢ τρίς εἰσὶν ἀλλ' ὃ ἅπαξ· ἕξ γὰρ ἅπαξ ἕξ. ἔτι
 ὅσα πάθη τῶν κινουμένων οὐσιῶν, οἷον θερμότης καὶ ψυ-
 χρότης, καὶ λευκότης καὶ μελανία, καὶ βαρύτες καὶ κουφότες, 10
 καὶ ὅσα τοιαῦτα, καθ' ἃ λέγονται καὶ ἀλλοιοῦσθαι τὰ σώ-
 ματα μεταβαλλόντων. ἔτι κατ' ἀρετὴν καὶ κακίαν καὶ ὅλως
 τὸ κακὸν καὶ ἀγαθόν. σχεδὸν δὲ κατὰ δύο τρόπους λέγοι-
 ᾱν τὸ ποιόν, καὶ τούτων ἕνα τὸν κυριώτατον. πρώτη μὲν
 γὰρ ποιότης ἢ τῆς οὐσίας διαφορὰ· ταύτης δὲ τι καὶ ἢ ἐν 15
 τοῖς ἀριθμοῖς ποιότης μέρος· διαφορὰ γὰρ τις οὐσιῶν, ἀλλ'
 ἢ οὐ κινουμένων ἢ οὐχ ἢ κινούμενα. τὰ δὲ πάθη τῶν
 κινουμένων ἢ κινούμενα καὶ τῶν κινήσεων διαφοραί.
 ἀρετὴ δὲ καὶ κακία τῶν παθημάτων μέρος τι· διαφορὰς γὰρ
 δηλοῦσι τῆς κινήσεως καὶ τῆς ἐνεργείας, καθ' ἃς ποιοῦσιν 20
 ἢ πάσχουσι καλῶς ἢ φαύλως τὰ ἐν κινήσει ὄντα· τὸ μὲν γὰρ
 ὥδι δυνάμενον κινεῖσθαι ἢ ἐνεργεῖν ἀγαθόν, τὸ δ' ὥδι καὶ
 ἐναντίως μοχθηρόν. μάλιστα δὲ τὸ ἀγαθὸν καὶ κακὸν ση-
 μαίνει τὸ ποιὸν ἐπὶ τῶν ἐμψύχων, καὶ τούτων μάλιστα ἐπὶ
 τοῖς ἔχουσι προαίρεσιν. 25

15 πρὸς τι λέγεται τὰ μὲν ὡς διπλάσιον πρὸς ἡμισυ καὶ
 τριπλάσιον πρὸς τριτημόριον, καὶ ὅλως πολλαπλάσιον πρὸς
 πολλοστημόριον καὶ ὑπερέχον πρὸς ὑπερεχόμενον· τὰ δ' ὡς
 τὸ θερμοαντικὸν πρὸς τὸ θερμαντὸν καὶ τὸ τμητικὸν πρὸς τὸ
 τμητόν, καὶ ὅλως τὸ ποιητικὸν πρὸς τὸ παθητικόν· τὰ δ' 30
 ὡς τὸ μετρητὸν πρὸς τὸ μέτρον καὶ ἐπιστητὸν πρὸς ἐπιστήμην
 καὶ αἰσθητὸν πρὸς αἴσθησιν. λέγεται δὲ τὰ μὲν πρῶτα κατ'

terpretamentum || 6 fort. παρὰ τὸ ἐν τῇ οὐσίᾳ ποσὸν ὑπάρχει
 scil. τῷ ἀριθμῷ, cf. Alex. || 7 δ' ἅπαξ coni. Bonitz || 8 ἕξ alterum
 om. A^b || 11 ἂ E: ὅσα A^b || καὶ om. A^b, habet E et Alex. || 15
 τις A^b, τι ex τις corr. E || 18 καὶ αἰ E Alex. vulgo, αἰ om. A^b ||
 23 καὶ τὸ κακὸν E || 26 πρὸς τὸ ἡμισυ A^b || 27 πρὸς τὸ πολ.
 Ald. || 29 τὸ ante θερμοαντικὸν et θερμὸν et τμητικὸν om. E

ἀριθμὸν ἢ ἀπλῶς ἢ ὠρισμένως πρὸς αὐτοὺς ἢ πρὸς ἓν, οἷον
 τὸ μὲν διπλάσιον πρὸς ἓν ἀριθμὸς ὠρισμένος, τὸ δὲ πολλα-
 35 πλάσιον κατ' ἀριθμὸν πρὸς ἓν οὐχ ὠρισμένον δέ, οἷον τὸνδε
 1021a ἢ τόνδε· τὸ δὲ ἡμιόλιον πρὸς τὸ ὕψημιόλιον κατ' ἀριθμὸν
 πρὸς ἀριθμὸν ὠρισμένον· τὸ δ' ἐπιμόριον πρὸς τὸ ὑπεπιμό-
 ριον κατὰ ἀόριστον, ὥσπερ τὸ πολλαπλάσιον πρὸς τὸ ἓν· τὸ
 δ' ὑπερέχον πρὸς τὸ ὑπερεχόμενον ὅλως ἀόριστον κατ' ἀριθμὸν·
 5 ὁ γὰρ ἀριθμὸς σύμμετρος, κατὰ μὴ σύμμετρον δὲ ἀριθμὸν
 λέγονται· τὸ γὰρ ὑπερέχον πρὸς τὸ ὑπερεχόμενον τοσοῦτον
 τέ ἐστι καὶ ἔτι· τοῦτο δ' ἀόριστον· ὁπότερον γὰρ ἔτυχεν ἐστίν,
 ἢ ἴσον ἢ οὐκ ἴσον. ταῦτά τε οὖν τὰ πρὸς τι πάντα κατ'
 ἀριθμὸν λέγεται καὶ ἀριθμοῦ πάθη, καὶ ἔτι τὸ ἴσον καὶ
 10 ὅμοιον καὶ ταῦτ' οὐ κατ' ἄλλον τρόπον· κατὰ γὰρ τὸ ἓν λέ-
 γεται πάντα. ταῦτά μὲν γὰρ ὧν μία ἡ οὐσία, ὅμοια δ'
 ὧν ἡ ποιότης μία, ἴσα δὲ ὧν τὸ ποσὸν ἓν· τὸ δ' ἓν τοῦ
 ἀριθμοῦ ἀρχὴ καὶ μέτρον, ὥστε ταῦτα μὲν πάντα πρὸς τι
 λέγεται κατ' ἀριθμὸν μὲν, οὐ τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον. τὰ δὲ
 15 ποιητικὰ καὶ παθητικὰ κατὰ δύναμιν ποιητικὴν καὶ παθη-
 τικὴν καὶ ἐνεργείας τὰς τῶν δυνάμεων, οἷον τὸ θερμαντικὸν
 πρὸς τὸ θερμαντόν, ὅτι δύναται, καὶ πάλιν τὸ θερμαίνον
 πρὸς τὸ θερμαινόμενον καὶ τὸ τέμνον πρὸς τὸ τεμνόμενον,
 ὡς ἐνεργοῦνται. τῶν δὲ κατ' ἀριθμὸν οὐκ εἰσὶν ἐνέργειαι ἀλλ'
 20 ἢ ὅν τρόπον ἐν ἑτέροις εἴρηται· αἱ δὲ κατὰ κίνησιν ἐνέργειαι
 οὐχ ὑπάρχουσιν. τῶν δὲ κατὰ δύναμιν καὶ κατὰ χρόνους ἡδη

33 ὠρισμένως Alex.: ὠρισμένον A^b E, sed ως supra on scriptum in E, fort. ἢ ὠρισμένον πρὸς ὠρισμένον καὶ αὐτόν ἢ πρὸς ἓν || 34 πρὸς ἓν ἀριθμὸς ὠρισμένος πρὸς ἓν A^b, alterum πρὸς ἓν om. E || 1021a, 2 τὸ δ' ἐπιμ. E, δ' om. A^b (?) Bekk. || 3 ἀόριστον Alex.: ἀορίστον A^b, ἀορίστους E || 5 ἀριθμὸς σύμμετρον A^b || ἀριθμὸν E Alex.: ἀριθμὸν οὐ A^b, ἀριθμὸν intellege rationem || 6 λέγονται A^b E: λέγεται Alex. vulgo || γὰρ E: δὲ A^b || 7 τέ om. Alex. || καὶ om. A^b || post δ' add. ἐστίν Alex. || 8 ἢ ante ἴσον om. A^b || ἅπαντα E || 10 κατ' om. A^b, κατ' ἄλλον τρόπον abesse malim || 11 πάντα ταῦτά. τὸ μὲν γὰρ ταῦτ' ὧν A^b || ἢ om. A^b et Alex. || ὅμοια — 12 μία post ἓν A^b || 13 ταῦτα E: ταῦτα μὲν τὰ πρὸς τι A^b || 20 κίνησιν A^b: δύνανται E

λέγονται πρὸς τι, οἷον τὸ πεποιηκὸς πρὸς τὸ πεποιημένον
καὶ τὸ ποιῆσον πρὸς τὸ ποιησόμενον. οὕτω γὰρ καὶ πατήρ
υἱοῦ λέγεται πατήρ· τὸ μὲν γὰρ πεποιηκός, τὸ δὲ πεποιηθὲς
τί ἐστιν. ἔτι ξνία κατὰ στήρησιν δυνάμεως, ὥσπερ τὸ ἀδύ- 25
νατον καὶ ὅσα οὕτω λέγεται, οἷον τὸ ἀόρατον. τὰ μὲν οὖν
κατ' ἀριθμὸν καὶ δυνάμιν λεγόμενα πρὸς τι πάντα ἐστὶ πρὸς
τι τῷ ὅπερ ἐστὶν ἄλλον λέγεσθαι αὐτὸ ὃ ἐστίν, ἀλλὰ μὴ
τῷ ἄλλο πρὸς ἐκεῖνο· τὸ δὲ μετρητὸν καὶ τὸ ἐπιστητὸν καὶ
τὸ διανοητὸν τῷ ἄλλο πρὸς αὐτὸ λέγεσθαι πρὸς τι λέγονται. 30
τό τε γὰρ διανοητὸν σημαίνει ὅτι ἐστὶν αὐτοῦ διάνοια, οὐκ
ἔστι δ' ἡ διάνοια πρὸς τοῦτο οὐδ' ἐστὶ διάνοια· δις γὰρ ταῦτον
εἰρημένον ἂν εἴη. ὁμοίως δὲ καὶ τίνος ἐστὶν ἡ ὄψις ὄψις, οὐχ
οὐδ' ἐστὶν ὄψις (καίτοι γ' ἀληθὲς τοῦτο εἰπεῖν), ἀλλὰ πρὸς 1021b
χρῶμα ἢ πρὸς ἄλλο τι τοιοῦτον. ἐκείνως δὲ δις ταῦτον
λεχθῆσεται, ὅτι ἐστὶν ὄψις οὐδ' ἐστὶν ἡ ὄψις. τὰ μὲν οὖν
καθ' ἑαυτὰ λεγόμενα πρὸς τι τὰ μὲν οὕτω λέγεται, τὰ δ' ἔαν
τὰ γένη αὐτῶν ἢ τοιαῦτα, οἷον ἡ ἱατρικὴ τῶν πρὸς τι ὅτι 5
τὸ γένος αὐτῆς ἢ ἐπιστήμη δοκεῖ εἶναι τῶν πρὸς τι. ἔτι
καθ' ὅσα τὰ ἔχοντα λέγεται πρὸς τι, οἷον ἰσότης ὅτι τὸ ἴσον,
καὶ ὁμοιότης ὅτι τὸ ὅμοιον. τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἷον
ἄνθρωπος πρὸς τι ὅτι συμβεβήκεν αὐτῷ διπλασίῳ εἶναι,
τοῦτο δ' ἐστὶ τῶν πρὸς τι· ἢ τὸ λευκόν, εἰ τῷ αὐτῷ συμ- 10
βεβήκε διπλασίῳ καὶ λευκῷ εἶναι.

16 τέλειον λέγεται ἔν μὲν οὐ μὴ ἔστιν ἔξω τι λαβεῖν μηδὲ
ἔν μόριον, οἷον χρόνος τέλειος ἐκάστου οὗτος οὐ μὴ ἔστιν

22 πρὸς τι] τὰ ante πρὸς add. m. sec. E, τινα ante πρὸς
legisse videtur Alex. || 23 ποιηθσόμενον Alex. in interpr. || 28
αὐτὸ ὃ ἐστίν in textu non habuisse videtur Alex. || 30 τὸ ante
διαν. om. E || ἄλλο αὐτὸ omissio πρὸς A^b || τι & λεγ. A^b || 32 τοῦτο]
τὸ E, fort. recte || 1021b, 1 ἐστίν ἢ ὄψις Alex. || γε add. E || 2 τὸ
αὐτὸ E || 3 ὅτι om. A^b || ὄψις om. A^b || ἡ om. Alex., ἐστίν ἢ
ὄψις οὐδ' ἐστίν ὄψις conl. Bonitz || 5 ἡ om. A^b || 7 οἷον ἢ ἴσ. A^b ||
8 οἷον ὃ ἄνθρ. A^b || 10 εἰ E: ἢ A^b || 12 τὸ τέλειον A^b || μηδὲ
ἐν] μηθὲν E || 13 ὁ χρόνος E

ἔξω λαβεῖν χρόνον τινὰ ὅς τούτου μέρος ἐστὶ τοῦ χρόνου.
 15 καὶ τὸ κατ' ἀρετὴν καὶ τὸ εὖ μὴ ἔχον ὑπερβολὴν πρὸς τὸ
 γένος, οἷον τέλειος ἱατρὸς καὶ τέλειος αὐλητής, ὅταν κατὰ τὸ
 εἶδος τῆς οἰκείας ἀρετῆς μηδὲν ἐλλείπωσιν. οὕτω δὲ μετα-
 φέροντες καὶ ἐπὶ τῶν κακῶν λέγομεν συκοφάντην τέλειον καὶ
 20 κλέπτην ἀγαθὸν καὶ συκοφάντην ἀγαθόν. καὶ ἡ ἀρετὴ τε-
 λειώσις τις· ἕκαστον γὰρ τότε τέλειον καὶ οὐσία πᾶσα τότε
 τελεῖα, ὅταν κατὰ τὸ εἶδος τῆς οἰκείας ἀρετῆς μηδὲν ἐλλείπη
 μόριον τοῦ κατὰ φύσιν μεγέθους. ἔτι οἷς ὑπάρχει τὸ τέλος
 σπουδαῖον, ταῦτα λέγεται τέλεια· κατὰ γὰρ τὸ ἔχειν τὸ τέλος
 25 τέλεια. ὥστ' ἐπεὶ τὸ τέλος τῶν ἐσχάτων τί ἐστὶ, καὶ ἐπὶ
 τὰ φανῆλα μεταφέροντες λέγομεν τελείως ἀπολωλέναι καὶ
 τελείως ἐφθάρθαι, ὅταν μηδὲν ἐλλείπη τῆς φθορᾶς καὶ τοῦ
 κακοῦ ἄλλ' ἐπὶ τοῦ ἐσχάτου ᾗ. διὸ καὶ ἡ τελευτὴ κατὰ
 μεταφορὰν λέγεται τέλος, ὅτι ἄμφω ἔσχατα. τέλος δὲ καὶ
 30 τὸ οὗ ἕνεκα ἔσχατον. τὰ μὲν οὖν καθ' αὐτὰ λεγόμενα τέ-
 λεια τοσαυταχῶς λέγεται, τὰ μὲν τῷ κατὰ τὸ εὖ μηδὲν ἐλ-
 λείπειν μηδ' ἔχειν ὑπερβολὴν μηδ' ἔξω τι λαβεῖν, τὰ δ'
 ὅλως κατὰ τὸ μὴ ἔχειν ὑπερβολὴν ἐν ἐκάστῳ γένει μηδ'
 1022a εἶναι τι ἔξω, τὰ δ' ἄλλα ἤδη κατὰ ταῦτα τῷ ᾗ ποιεῖν τι
 τοιοῦτον ᾗ ἔχειν ἢ ἀρμόττειν τοιούτῳ ἢ ἁπλῶς γέ πως λέ-
 γεσθαι πρὸς τὰ πρῶτως λεγόμενα τέλεια.
 πέρας λέγεται τὸ ἔσχατον ἐκάστον καὶ οὗ ἔξω μηδὲν 17
 6 ἔστι λαβεῖν πρῶτον, καὶ οὗ ἔξω πάντα πρῶτον, καὶ ὃ ἂν ᾗ

15 τὸ E: τὰ A^b. || τὸ εὖ A^b et Alex.: τὸ τοῦ εὖ E || μὴ
 ἔχοντι δ' A^b || 17 ἐλλείπωσιν A^b || 20 καὶ ἡ — 21 τις om. A^b ||
 21 τελειόν τι καὶ A^b || τότε om. A^b || 24 τὸ post ἔχειν om.
 E || 27 ἐλλείπη A^b || 28 τῷ ἐσχάτω A^b Alex. || ᾗ] δ' ἢ E || 33
 γρ. μηδ' ἔχειν ὑπερβολὴν ἐν ἐκάστῳ γένει μηδ' εἶναι τι ἔξω,
 τὰ δὲ μεταξὺ ἐστίν E marg. || 1022a, 1 ἥδη καθ' αὐτὰ E || 2
 τοιούτῳ E: τοῦτῳ A^b || ἁπλῶς conl. Bekk.: ἄλλως codd. || πρῶτως
 A^b E sed in E ως in ras. || 4 τό τε A^b || 5 καὶ — πρῶτον om.
 E, habet Alex.

εἶδος μεγέθους ἢ ἔχοντος μέγεθος, καὶ τὸ τέλος ἐκάστου· τοιοῦτον δ' ἐφ' ὃ ἡ κίνησις καὶ ἡ πρᾶξις καὶ οὐκ ἄφ' οὗ, ὅτε δὲ ἄμφω καὶ ἄφ' οὗ καὶ ἐφ' ὅ. καὶ τὸ οὗ ἔνεκα, καὶ ἡ οὐσία ἢ ἐκάστου, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ἐκάστω· τῆς γνώσεως γὰρ τοῦτο πέρας· εἰ δὲ τῆς γνώσεως, καὶ τοῦ πράγματος. 10 ὥστε φανερόν ἐστι δσαχῶς τε ἡ ἀρχὴ λέγεται, τοσαυταχῶς καὶ τὸ πέρας, καὶ ἔτι πλεοναχῶς· ἡ μὲν γὰρ ἀρχὴ πέρας τι, τὸ δὲ πέρας οὐ πᾶν ἀρχή.

- 18 τὸ καθὼς λέγεται πολλαχῶς, ἓνα μὲν τρόπον τὸ εἶδος καὶ ἡ οὐσία ἐκάστου πράγματος, οἷον καθὼς ἀγαθὸς ὁ ἀγα- 15 θός, αὐτὸ ἀγαθόν, ἓνα δὲ ἐν ᾧ πρώτῳ πέφυκε γίνεσθαι, οἷον τὸ χρῶμα ἐν τῇ ἐπιφανείᾳ. τὸ μὲν οὖν πρώτως λεγόμενον καθὼς τὸ εἶδος ἐστὶ, δευτέρως δὲ ὡς ἡ ὕλη ἐκάστου καὶ τὸ ὑποκείμενον ἐκάστῳ πρώτον. ὅλως δὲ τὸ καθὼς ἰσαχῶς καὶ τὸ αἴτιον ὑπάρξει· κατὰ τί γὰρ ἐλήλυθεν ἢ οὗ ἔνεκα 20 ἐλήλυθε λέγεται, καὶ κατὰ τί παραλελόγισται ἢ συλλελόγισται ἢ τί τὸ αἴτιον τοῦ συλλογισμοῦ ἢ παραλογισμοῦ. ἔτι δὲ τὸ καθὼς τὸ κατὰ θέσιν λέγεται, καθὼς ἔστηκεν ἢ καθὼς βα- δίζει· πάντα γὰρ ταῦτα θέσιν σημαίνει καὶ τόπον. ὥστε καὶ τὸ καθ' αὐτὸ πολλαχῶς ἀνάγκη λέγεσθαι. Ἐν μὲν γὰρ καθ' 25 αὐτὸ τὸ τί ἦν εἶναι ἐκάστω, οἷον ὁ Καλλίας καθ' αὐτόν Καλλίας καὶ τὸ τί ἦν εἶναι Καλλία· ἔν δὲ ὅσα ἐν τῷ τί ἐστὶν ὑπάρχει, οἷον ζῶον ὁ Καλλίας καθ' αὐτόν. ἐν γὰρ τῷ λόγῳ ἐνυπάρχει τὸ ζῶον· ζῶον γάρ τι ὁ Καλλίας. ἔτι δὲ εἰ ἐν αὐτῷ δέδεκται πρώτῳ ἢ τῶν αὐτοῦ τινί, οἷον ἢ 30

7 τοῦτο fort. Alex. || καὶ οὐκ E: οὐκ A^b || 9 ἢ ἐκάστου A^b E: ἢ om. Bon. || 11 τε om. Alex. || 14 πολλαχῶς deleverim, cf. 1023a, 8 || 15 ἀγαθὸς ὁ ἀγαθός vel ὁ ἀγαθὸς ἀγαθός Alex.: ἀγαθός A^bE vulgo || 18 δευτέρον A^b || ἡ ὕλη ὡς A || 20 ὑπάρχει Alex. || ἢ om. A^b || 22 τί] ὅτι E || ἔτι δὲ A^bE: ἔτι Ald. et fort. Alex. || 24 τόπον σημαίνει καὶ θέσιν A^b || 26 καθ' αὐτόν (αὐτὸ Alex.) om. E, add. A^b Alex., sed Alex. non interpretatur καὶ τὸ τ. η. ε. Καλλία || 29 ἔτι] ἐν A^b || 30 αὐτοῦ scripsi: αὐτοῦ vulgo

ἐπιφάνεια λευκή καθ' αὐτήν, καὶ ξῆ ὁ ἄνθρωπος καθ' αὐτόν·
 ἡ γὰρ ψυχὴ μέρος τι τοῦ ἀνθρώπου, ἐν ᾗ πρώτη τὸ ξῆν.
 ἔτι οὐ μὴ ἔστιν ἄλλο αἷτιον· τοῦ γὰρ ἀνθρώπου πολλὰ αἷτια,
 τὸ ζῶον, τὸ δίπουν· ἀλλ' ὅμως καθ' αὐτὸν ἄνθρωπος ὁ ἄν-
 35 θρωπὸς ἔστιν. ἔτι ὅσα μόνῳ ὑπάρχει καὶ ἡ μόνον· διὸ τὸ
 κεχωρισμένον καθ' αὐτό.

1022b διάθεσις λέγεται τοῦ ἔχοντος μέρη τάξεις, ἡ κατὰ τόπον 19
 ἢ κατὰ δύνανμιν ἢ κατ' εἶδος· θέσιν γὰρ δεῖ τινὰ εἶναι,
 ὥσπερ καὶ τοῦνομα δηλοῖ ἡ διάθεσις.

Ἔξις δὲ λέγεται ἓνα μὲν τρόπον οἷον ἐνέργειά τις τοῦ 20
 5 ἔχοντος καὶ ἐχομένου, ὥσπερ προᾶξίς τις ἡ κίνησις. ὅταν
 γὰρ τὸ μὲν ποιῇ τὸ δὲ ποιῆται, ἔστι πόλῃσις μεταξύ· οὕτω
 καὶ τοῦ ἔχοντος ἐσθῆτα καὶ τῆς ἐχομένης ἐσθῆτος ἔστι μεταξύ
 ἔξις. ταύτην μὲν οὖν φανερόν ἐστι οὐκ ἐνδέχεται ἔχειν τὴν
 εἰς ἄπειρον γὰρ βαδιεῖται, εἰ τοῦ ἐχομένου ἔσται ἔχειν τὴν
 10 ἔξιν. ἄλλον δὲ τρόπον ἔξις λέγεται διάθεσις καθ' ἣν ἡ εὖ
 ἢ κακῶς διακείται τὸ διακείμενον, καὶ ἡ καθ' αὐτὸ ἡ πρὸς
 ἄλλο, οἷον ἡ ὑγίεια ἔξις τις· διάθεσις γὰρ ἔστι τοιαύτη.
 ἔτι ἔξις λέγεται ἐὰν ἡ μόριον διαθέσεως τοιαύτης· διὸ καὶ
 ἡ τῶν μερῶν ἀρετὴ ἔξις τίς ἐστιν.

15 πάθος λέγεται ἓνα μὲν τρόπον ποιότης καθ' ἣν ἄλλοι- 21
 οὔσθαι ἐνδέχεται, οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν, καὶ γλυκὺ
 καὶ πικρὸν, καὶ βαρύτες καὶ κουφότες, καὶ ὅσα ἄλλα τοι-
 αῦτα· ἓνα δὲ αἱ τούτων ἐνέργειαι καὶ ἀλλοιώσεις ἥδη. ἔτι
 τούτων μᾶλλον αἱ βλαβεραὶ ἀλλοιώσεις καὶ κινήσεις, καὶ

31 ξῆ A^b: ζῶον E, fort. ζῶν || 33 ἔστι τι ἄλλο E || 34 ὁ ἄν-
 θρωπος ἀνθρωπος Ald. || 35 ἡ μόνῳ Bessario et Ald. || διότι
 ὠρισμένον γρ. E marg., ἡ μόνῳ διότι probavit Bonitz || γρ.
 διὸ τὸ κεχωρισμένον Alex. || 1022 b, 1 τὸν τόπον A^b || 3 καὶ
 Alex., om. A^b E || ἡ abesse malim || 5 ἔχοντός τε καὶ Alex.
 ἐχομένου] ἐχομένου μεταξύ coni. Rassow || 8 ἔχειν τὴν ἔξιν E:
 τὴν om. A^b vulgo || 10 ante εὖ add. ἡ A^b || 11 καὶ om. A^b || 13
 τοιαύτη A^b || 16 τὸ ante μέλαν om. A^b || 19 τούτων ex τοιούτων
 corr. E

μάλιστα αἱ λυπηραὶ βλάβαι. ἔτι τὰ μεγέθη τῶν συμφορῶν 20
καὶ λυπηρῶν πάθη λέγεται.

- 22 στέρησις λέγεται ἓνα μὲν τρόπον ἔαν μὴ ἔχη τι τῶν
πεφυκῶτων ἔχουσθαι, κἂν μὴ αὐτὸ ἢ πεφυκὸς ἔχειν, οἷον
φυτὸν ὁμμάτων ἐστερηθῆναι λέγεται. ἓνα δ' ἔαν πεφυκὸς
ἔχειν, ἢ αὐτὸ ἢ τὸ γένος, μὴ ἔχη, οἷον ἄλλως ἄνθρωπος ὁ 25
τυφλὸς ὕψεως ἐστέρηται καὶ ἀσπάλαξ· τὸ μὲν κατὰ τὸ γέ-
νος, τὸ δὲ καθ' αὐτό. ἔτι ἔαν πεφυκὸς καὶ ὅτε πέφυκεν
ἔχειν μὴ ἔχη· ἢ γὰρ τυφλότης στέρησις τις, τυφλὸς δ' οὐ
κατὰ πᾶσαν ἡλικίαν, ἀλλ' ἐν ἣ πέφυκεν ἔχειν, ἔαν μὴ ἔχη.
ὁμοίως δὲ καὶ ἐν ᾧ [ἂν ἦ] καὶ καθ' ὃ καὶ πρὸς ὃ καὶ ὥς 30
ἂν μὴ ἔχη πεφυκός. ἔτι ἡ βία ἐκάστου ἀφαιρέσεις στέρησις
λέγεται. καὶ ὁσαυτὼς δὲ αἱ ἀπὸ τοῦ α ἀποφάσεις λέγονται,
τοσανταυτῶς καὶ αἱ στέρησεις λέγονται· ἄνισον μὲν γὰρ τῷ
μὴ ἔχειν ἰσότητα πεφυκὸς λέγεται, ἄορατον δὲ καὶ τῷ
ὄλως μὴ ἔχειν χρῶμα καὶ τῷ φανύλως, καὶ ἄπουν καὶ 35
τῷ μὴ ἔχειν ὄλως πόδας καὶ τῷ φανύλους. ἔτι καὶ τῷ
μικρὸν ἔχειν οἷον τὸ ἀπύρηνον· τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ φανύλως πως 1023a
ἔχειν. ἔτι τῷ μὴ ῥαδίως ἢ τῷ μὴ καλῶς, οἷον τὸ ἄτμητον
οὐ μόνον τῷ μὴ τέμνεσθαι ἀλλὰ καὶ τῷ μὴ ῥαδίως ἢ μὴ
καλῶς. ἔτι τῷ πάντῃ μὴ ἔχειν· τυφλὸς γὰρ οὐ λέγεται ὁ
ἐτερόφθαλμος ἀλλ' ὁ ἐν ἀμφοῖν μὴ ἔχων ὄψιν. διὸ οὐ 5
πᾶς ἀγαθὸς ἢ κακός, ἢ δίκαιος ἢ ἄδικος, ἀλλὰ καὶ τὸ
μεταξύ.

- 23 τὸ ἔχειν λέγεται πολλαχῶς, ἓνα μὲν τρόπον τὸ ἄγειν

20 βλάβαι A^b: βλαβεραὶ E, καὶ βλαβεραὶ Bessarion et fort.
Alex. || συμφορῶν E Alex.: ἡδέων A^b || 22 τῶν μὴ πεφυκῶ-
των T || 23 ἦν E || 24 τὸ πεφυκός fort. Alex. || 26 κατὰ γένος
A^b || 27 καὶ om. fort. Alex. || 30 καὶ — ἢ om. A^b, ἂν ἢ secluit
Alex. secutus, ἂν ἢ coni. Bonitz || καὶ ἔαν καθ' omisso ἂν post
ὥς A^b || 34. 35 et 36 τῷ τὸ A^b || 34 ἰσότητα om. A^b || 35 καὶ
τῷ φανύλως om. A^b Alex., secluit Bonitz || 1023a, 1 τὸ ex τῷ
corr. E || τῷ τὸ E sed o in ras. || 2 ἔχον Ascl. || τῷ τὸ ex τῷ
corr. utroque loco E || 3 ἦ] ἢ τῷ E || 4 τῷ τὸ A^b E Ascl., sed
in E ex τῷ corr. || 6 καὶ τὸ om. A^b || 8 λέγεται bis E || πολ-

κατὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν ἢ κατὰ τὴν αὐτοῦ ὁρμήν, διὸ λέ-
 10 γεται πυρετός τε ἔχειν τὸν ἄνθρωπον καὶ οἱ τύραννοι τὰς
 πόλεις καὶ τὴν ἐσθῆτα οἱ ἀμπεχόμενοι. ἓνα δ' ἐν ᾧ ἂν
 τι ὑπάρχῃ ὡς δεκτικῷ, οἷον ὁ χαλκὸς ἔχει τὸ εἶδος τοῦ
 ἀνδριάντος καὶ τὴν νόσον τὸ σῶμα. ἓνα δ' ὡς τὸ περιέχον
 τὰ περιεχόμενα· ἐν ᾧ γὰρ ἔστι περιεχόμενόν τι, ἔχουσθαι
 15 ὑπὸ τούτου λέγεται, οἷον τὸ ἀγγεῖον ἔχειν τὸ ὕγρὸν φαμεν
 καὶ τὴν πόλιν ἀνθρώπους καὶ τὴν ναῦν ναύτας· οὕτω δὲ
 καὶ τὸ ὅλον ἔχειν τὰ μέρη. ἔτι τὸ κωλύον κατὰ τὴν αὐτοῦ
 ὁρμήν τι κινεῖσθαι ἢ πράττειν ἔχειν λέγεται τοῦτο αὐτό,
 οἷον καὶ οἱ κίονες τὰ ἐπιεικόμενα βάρη, καὶ ὡς οἱ ποιηταὶ
 20 τὸν Ἀτλαντα ποιοῦσι τὸν οὐρανὸν ἔχειν ὡς συμπεσόντ' ἂν
 ἐπὶ τὴν γῆν, ὥσπερ καὶ τῶν φυσιολόγων τινὲς φασιν. τοῦ-
 τον δὲ τὸν τρόπον καὶ τὸ συνέχον λέγεται ἂν συνέχει ἔχειν,
 ὡς διαχωρισθέντα ἂν κατὰ τὴν αὐτοῦ ὁρμήν ἔκαστον. καὶ
 τὸ ἐν τινι δὲ εἶναι ὁμοτρόπως λέγεται καὶ ἐπομένως τῷ
 25 ἔχειν.

τὸ ἓκ τινος εἶναι λέγεται ἓνα μὲν τρόπον ἐξ οὗ ἔστιν 21
 ὡς ὕλης, καὶ τοῦτο διχῶς, ἢ κατὰ τὸ πρῶτον γένος ἢ κατὰ
 τὸ ὕστατον εἶδος, οἷον ἔστι μὲν ὡς ἅπαντα τὰ τηκτὰ ἐξ
 ὕδατος, ἔστι δ' ὡς ἓκ χαλκοῦ ὁ ἀνδριάς. ἓνα δ' ὡς ἓκ τῆς
 30 πρώτης κινήσεως ἀρχῆς, οἷον ἓκ τίνος ἢ μάχης; ἓκ λοιδο-
 ρίας, ὅτι αὕτη ἀρχὴ τῆς μάχης. ἓνα δ' ἓκ τοῦ συνθέτου
 ἓκ τῆς ὕλης καὶ τῆς μορφῆς, ὥσπερ ἓκ τοῦ ὅλου τὰ μέρη
 καὶ ἓκ τῆς Ἰλιάδος τὸ ἔπος καὶ ἓκ τῆς οἰκίας οἱ λίθοι·

λαχῶς deleverim, cf. 1022 a, 14 || τρόπον om. E || ἄγειν E Alex.:
 ἄγον A^b || 13 τὰ περιέχοντα A^b et fort. Alex. || 14 τὰ E: καὶ
 A^b || περιεχόμενον] περιέχον A^b || 17 ἔχει E || 18 αὐτό E: ταῦτα
 A^b || 20 ποιοῦσιν ἄτλαντα A^b || 21 καὶ add. A^b Alex., om. E
 post φασιν add. ex Hes. theog. 517 ἄτλας δ' οὐρανὸν εὐρὺν ἔχει
 κρατερῆς ὅπ' ἀνάγκης A^b || 22 λέγεται — ἔχειν] ἔχειν λέγεται A^b
 24 ὁμοτρόπως A^b E: ὁμοιοτρόπως Bekker || 29 ὡς ἓκ E: ὥστ' ἓκ
 A^b || ὡς om. E et fort. Alex. || ὡς ἓκ τοῦ πρώτου κινήσαντος οἷον
 A^b, ἓκ τοῦ πρώτως κινήσαντος Alex. in interpr. || 30 οἷον ἓκ
 τῆς λοιδορίας ἢ μάχης, ὅτι A^b et fort. Alex.

τέλος μὲν γὰρ ἐστὶν ἡ μορφή, τέλειον δὲ τὸ ἔχον τέλος.
 τὰ δὲ ὡς ἐκ τοῦ μέρους τὸ εἶδος, οἶον ὁ ἀνθρωπος ἐκ τοῦ 35
 δίποδος καὶ ἡ συλλαβὴ ἐκ τοῦ στοιχείου· ἄλλως γὰρ οὗτο
 καὶ ὁ ἀνδρὺς ἐκ τοῦ χαλκοῦ· ἐκ τῆς αἰσθητῆς γὰρ ὕλης ἡ 1023 b
 συνθέτη οὐσία, ἀλλὰ καὶ τὸ εἶδος ἐκ τῆς τοῦ εἶδους ὕλης.
 τὰ μὲν οὖν οὕτω λέγεται, τὰ δ' ἐὰν κατὰ μέρος τι τούτων
 τις ὑπάρχη τῶν τρόπων, οἶον ἐκ πατρὸς καὶ μητρὸς τὸ τέκνον
 καὶ ἐκ γῆς τὰ φυτά, ὅτι ἐκ τινος μέρους αὐτῶν. ἔνα δὲ 5
 μεθ' ὃ τῷ χρόνῳ, οἶον ἐξ ἡμέρας νῦξ καὶ ἐξ εὐδίας χειμῶν,
 ὅτι τοῦτο μετὰ τοῦτο. τούτων δὲ τὰ μὲν τῷ ἔχειν μεταβολὴν
 εἰς ἄλληλα οὕτω λέγεται, ὥσπερ καὶ τὰ νῦν εἰρημένα, τὰ
 δὲ τῷ κατὰ τὸν χρόνον ἐφεξῆς μόνον, οἶον ἐξ ἰσημερίας
 ἐγένετο ὁ πλοῦς, ὅτι μετ' ἰσημερίαν ἐγένετο, καὶ ἐκ Διονυ- 10
 σίων Θοαργήλια, ὅτι μετὰ τὰ Διονύσια.

25 μέρος λέγεται ἔνα μὲν τρόπον εἰς ὃ διαιρεθελή ἂν τὸ
 ποσὸν ὁπωσοῦν· αἰεὶ γὰρ τὸ ἀφαιρούμενον τοῦ ποσοῦ ἢ πο-
 σὸν μέρος λέγεται ἐκείνου, οἶον τῶν τριῶν τὰ δύο μέρος λέ-
 γεται πῶς. ἄλλον δὲ τρόπον τὰ καταμετροῦντα τῶν τοιούτων 15
 μόνον· διὸ τὰ δύο τῶν τριῶν ἔστι μὲν ὡς λέγεται μέρος,
 ἔστι δ' ὡς οὐ. ἔτι εἰς ἃ τὸ εἶδος διαιρεθελή ἂν ἄνευ τοῦ
 ποσοῦ, καὶ ταῦτα μόρια λέγεται τούτου· διὸ τὰ εἶδη τοῦ γέ-
 νους φασὶν εἶναι μόρια. ἔτι εἰς ἃ διαιρεῖται ἢ ἐξ ὧν σύγ-
 κειται τὸ ὅλον ἢ τὸ εἶδος ἢ τὸ ἔχον τὸ εἶδος, οἶον τῆς 20
 σφαίρας τῆς χαλκῆς ἢ τοῦ κύβου τοῦ χαλκοῦ καὶ ὁ χαλκὸς
 μέρος· τοῦτο δ' ἐστὶν ἡ ὕλη ἐν ἣ τὸ εἶδος· καὶ ἡ γωνία μέρος.
 ἔτι τὰ ἐν τῷ λόγῳ τῷ δηλοῦντι ἕκαστον, καὶ ταῦτα μόρια
 τοῦ ὅλου· διὸ τὸ γένος τοῦ εἶδους καὶ μέρος λέγεται, ἄλλως
 δὲ τὸ εἶδος τοῦ γένους μέρος. 25

26 ὅλον λέγεται οὗ τε μηδὲν ἄπεστι μέρος ἐξ ὧν λέγεται

36 γὰρ] malo δὲ, cf. Alex. p. 388, 26 || 1023 b, 1 τοῦ om.
 A^b Alex. || 6 ἐσθλείας A^b || 11 τὰ om. A^b || 13 τὸ ποσὸν ἢ ποσὸν
 fort. Alex. || 17 διαιρεθῇ A^b || 19 διαιρεῖται τι ἢ E, τι om. A^b
 et fort. Alex. || 20 τὸ post ἔχον om. Alex. || 21 ἢ ὁ τοῦ A^b

ὅλον φύσει, καὶ τὸ περιέχον τὰ περιεχόμενα ὥστε ἔν τι
 εἶναι ἐκεῖνα· τοῦτο δὲ διχῶς· ἢ γὰρ ὡς ἕκαστον ἔν, ἢ ὡς
 ἐκ τούτων τὸ ἔν. τὸ μὲν γὰρ καθόλου καὶ τὸ ὅλως λεγόμε-
 30 νον ὡς ὅλον τι ὅν οὕτως ἐστὶ καθόλου ὡς πολλὰ περιέχον
 τῷ κατηγορεῖσθαι καθ' ἕκαστον καὶ ἔν ἅπαντα εἶναι ὡς ἕκα-
 στον, οἷον ἄνθρωπον, ἵππον, θεόν, ὅτι ἅπαντα ζῶα. τὸ δὲ
 συνεχὲς καὶ πεπερασμένον, ὅταν ἔν τι ἐκ πλείονων ἢ ἐννπαρ-
 χόντων, μάλιστα μὲν δυνάμει, εἰ δὲ μή, ἐντελεχείᾳ. τούτων
 35 δ' αὐτῶν μᾶλλον τὰ φύσει ἢ τέχνη τοιαῦτα, ὥσπερ καὶ ἐπὶ
 τοῦ ἐνὸς ἐλέγομεν ὡς οὔσης τῆς δλότητος ἐνότητός τινος.
 1024 a ἔτι τοῦ ποσοῦ ἔχοντος ἀρχὴν καὶ μέσον καὶ ἕστατον, ὅσων
 μὲν μὴ ποιεῖ ἢ θέσις διαφορὰν, πᾶν λέγεται, ὅσων δὲ ποιεῖ,
 ὅλον· ὅσα δ' ἄμφω ἐνδέχεται, καὶ ὅλα καὶ πάντα. ἔστι δὲ
 ταῦτα ὅσων ἢ μὲν φύσις ἢ αὐτῇ μένει τῇ μεταθέσει, ἢ δὲ
 5 μορφή οὔ, οἷον κηρὸς καὶ ἰμάτιον· καὶ γὰρ ὅλον καὶ πᾶν
 λέγεται· ἔχει γὰρ ἄμφω. ὕδωρ δὲ καὶ ὅσα ὕγρα καὶ ἀριθμὸς
 πᾶν μὲν λέγεται, ὅλος δ' ἀριθμὸς καὶ ὅλον ὕδωρ οὐ λέ-
 γεται, ἔαν μὴ μεταφορᾷ. πάντα δὲ λέγεται, ἐφ' οἷς τὸ
 πᾶν ὡς ἐφ' ἐνί, ἐπὶ τούτοις τὸ πάντα ὡς ἐπὶ διηρημένοις·
 10 πᾶς οὗτος ὁ ἀριθμὸς, πᾶσαι αὐταὶ αἱ μονάδες.
 κολοβὸν δὲ λέγεται τῶν ποσῶν οὐ τὸ τυχόν, ἀλλὰ με- 27
 ριστόν τε δεῖ αὐτὸ εἶναι καὶ ὅλον. τὰ τε γὰρ δύο οὐ κο-
 λοβὰ θατέρου ἀφαιρουμένου ἐνός (οὐ γὰρ ἴσον τὸ κολόβωμα
 καὶ τὸ λοιπὸν οὐδέποτε ἐστίν), οὐδ' ὅλως ἀριθμὸς οὐδεὶς·
 15 καὶ γὰρ τὴν οὐσίαν δεῖ μένειν· εἰ κύλιξ κολοβός, ἔτι εἶναι

27 τὸ ὅλον Ald. et fort. Alex. || τὰ] ἔν καὶ τὰ A^b || 29
 τὸ ὅλως E: ὅλον A^b || 32 ὅτι E: διότι A^b || 34 ἐντελεχεία A^b:
 ἐνεργεία E || 36 ἐλέγομεν A^b et fort. Alex.: λέγομεν E, vide
 p. 1016 a, 4 || 1024 a, 1 ἔχοντος δὲ ἀρχὴν A^b || 2 ποιῆμι priore
 loco E || 3 πάντα A^b: πᾶν E || 7 ὅλος δ' E: ὁ δὲ πᾶς ὅλος A^b ||
 καὶ E: ἢ A^b || 8 μεταφορᾷ E: κατὰ μεταφορὰν A^b || 8 οἷς E
 Alex.: ὅσοις A^b || 9 τὸ πάντα Alex.: τὰ πάντα A^b, πάντα E || 12
 δεῖ αὐτὸ om. A^b || 13 ἀφαιρουμένου A^b Alex., ἀφηρημένου ex
 ἀφαιρουμένου corr. E || 14 τὸ λεῖπον αὐτῷ Alex. in interpr. ||
 ὅλος A^b || 15 ἔτι] ἐστίν δεῖ E

κύλικα· ὁ δ' ἀριθμὸς οὐκ ἐστὶν ὁ αὐτός. πρὸς δὲ τούτοις καὶ ἀνομοιομερῆ ἤ, οὐδὲ ταῦτα πάντα· ὁ γὰρ ἀριθμὸς ἔστιν ὡς καὶ ἀνόμοια ἔχει μέρη, οἷον δυάδα, τριάδα. ἀλλ' ὅπως ὅσων μὴ ποιεῖ ἡ θείσις διαφορὰν οὐδὲν κολοβόν, οἷον ὕδαρ ἢ πῦρ, ἀλλὰ δεῖ τοιαῦτα εἶναι ἃ κατὰ τὴν οὐσίαν θείσιν ἔχει. ἔτι 20 συνεχῆ· ἡ γὰρ ἀρμονία ἐξ ἀνομοιομερῶν μὲν καὶ θείσιν ἔχει, κολοβός δὲ οὐ γίγνεται. πρὸς δὲ τούτοις οὐδ' ὅσα ὅλα, οὐδὲ ταῦτα ὁποιοῦν μορίου στερεῇσει κολοβά. οὐ γὰρ δεῖ οὔτε τὰ κύρια τῆς οὐσίας οὔτε τὰ ὁποιοῦν ὄντα· οἷον ἔαν τρυπηθῇ ἡ κύλιξ, οὐ κολοβός, ἀλλ' ἔαν τὸ οὗς ἢ ἀκρωτήριόν τι. καὶ 25 ὁ ἀνθρώπος οὐκ ἔαν σάρκα ἢ τὸν σπλήνα, ἀλλ' ἔαν ἀκρωτήριον, καὶ τοῦτο οὐ πᾶν ἀλλ' ὃ μὴ ἔχει γένεσιν ἀφαιρεθὲν ὅλον. διὰ τοῦτο οἱ φαλακροὶ οὐ κολοβοί.

28 γένος λέγεται τὸ μὲν ἔαν ἢ ἡ γένεσις συνεχῆς τῶν τὸ εἶδος ἐχόντων τὸ αὐτό, οἷον λέγεται ἕως ἂν ἀνθρώπων γένος 30 ἢ, ὅτι ἕως ἂν ἢ ἡ γένεσις συνεχῆς αὐτῶν. τὸ δὲ ἄφ' οὗ ἂν ὧσι πρῶτον κινήσαντος εἰς τὸ εἶναι· οὕτω γὰρ λέγονται Ἑλληνες τὸ γένος οἱ δ' Ἰῶνες, τῷ οἱ μὲν ἀπὸ Ἑλληνος οἱ δ' ἀπὸ Ἰῶνος εἶναι πρῶτον γεννήσαντος. καὶ μᾶλλον οἱ ἀπὸ τοῦ γεννήσαντος ἢ τῆς ὕλης· λέγονται γὰρ καὶ ἀπὸ τοῦ θῆ- 35 λεος τὸ γένος, οἷον οἱ ἀπὸ Πύρρας. ἔτι δὲ ὡς τὸ ἐπίπεδον τῶν σχημάτων γένος τῶν ἐπιπέδων καὶ τὸ στερεόν τῶν στε- 1024b ρεῶν· ἕκαστον γὰρ τῶν σχημάτων τὸ μὲν ἐπίπεδον τοιονδί, τὸ δὲ στερεόν ἐστὶ τοιονδί· τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον ταῖς διαφοραῖς. ἔτι ὡς ἐν τοῖς λόγοις τὸ πρῶτον ἐνυπάρχον ὃ λέγεται ἐν τῷ τί ἐστὶ, τοῦτο γένος, οὗ διαφοραὶ λέγονται 5

16 καὶ ἂν ὁμοιομερῆ A^b || γρ. καὶ ἀνομοιομερῆ ἢ οὐδὲ ταῦτα E mg. || 17 ὡς A^b Alex.: ὅς E || 18 ὅσων A^b: ὧν E || 21 ἀνομοίων A^b || 23 δεῖ E: δὴ A^b || 26 ἀκρωτήριόν τι καὶ A^b || 27 οὐ πᾶν E: οὗτ' ἂν A^b || ἐξῆ A^b E || 28 ὅλον spurium || 29 μὲν] μὲν ἐν A^b || ἢ om. A^b || 31 ὅτι E: ὅτι οὖν A^b || ἢ om. A^b || ἢ om. Alex. || αὐτῶν συνεχῆς A^b || 32 λέγονται οἱ μὲν ἑλλ. A^b, οἱ μὲν om. E Alex. || 36 οἱ add. A^b, om. E || δὲ om. A^b || 1024b, 1 τὸ γένος E || 5 ὃ om. A^b

αἱ ποιότητες. τὸ μὲν οὖν γένος τοςανταχῶς λέγεται, τὸ μὲν κατὰ γένεσιν συνεχῇ τοῦ αὐτοῦ εἶδους, τὸ δὲ κατὰ τὸ πρῶτον κινήσαν ὁμοειδές, τὸ δ' ὡς ὕλη· οὐ γὰρ ἡ διαφορὰ καὶ ἡ ποιότης ἐστὶ, τοῦτ' ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον, ὃ λέγομεν ὕλην.
 10 ἔτερον δὲ τῷ γένει λέγεται ὢν ἕτερον τὸ πρῶτον ὑποκείμενον καὶ μὴ ἀναλύεται θάτερον εἰς θάτερον μηδ' ἄμφω εἰς ταῦτόν, οἶον τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕλη ἕτερον τῷ γένει· καὶ ὅσα καθ' ἕτερον σχῆμα κατηγορίας τοῦ ὄντος λέγεται· τὰ μὲν γὰρ τί ἐστι σημαίνει τῶν ὄντων, τὰ δὲ ποίον τι, τὰ δ' ὡς διήρηται
 15 πρῶτερον· οὐδὲ γὰρ ταῦτα ἀναλύεται οὐτ' εἰς ἄλληλα οὐτ' εἰς ἕν τι.

τὸ ψευδὸς λέγεται ἄλλον μὲν τρόπον ὡς πράγμα ψευ- 29
 δος, καὶ τούτου τὸ μὲν τῷ μὴ συγκεῖσθαι ἢ ἀδύνατον εἶναι συντεθῆναι, ὥσπερ λέγεται τὸ τὴν διάμετρον εἶναι σύμμε-
 20 τρον ἢ τὸ σὲ καθῆσθαι· τούτων γὰρ ψευδὸς τὸ μὲν αἰεὶ, τὸ δὲ ποτέ· οὕτω γὰρ οὐκ ὄντα ταῦτα. τὰ δὲ ὅσα ἐστὶ μὲν ὄντα, πέφνκε μέντοι φαίνεσθαι ἢ μὴ οἷά ἐστιν ἢ ἂ μὴ ἐστίν, οἶον ἡ σκιαγραφία καὶ τὰ ἐνύπνια· ταῦτα γὰρ ἔστι μὲν τι, ἀλλ' οὐχ ὢν ἐμποιεῖ τὴν φαντασίαν. πράγματα μὲν
 30 οὖν ψευδῇ οὕτω λέγεται, ἢ τῷ μὴ εἶναι αὐτά, ἢ τῷ τὴν ἀπ' αὐτῶν φαντασίαν μὴ ὄντος εἶναι. λόγος δὲ ψευδὴς ὁ τῶν μὴ ὄντων ἢ ψευδής. διὸ πᾶς λόγος ψευδὴς ἐτέρου ἢ οὐ ἐστίν ἀληθής, οἶον ὁ τοῦ κύκλου ψευδὴς τριγώνου. ἐκάστου δὲ λόγος ἔστι μὲν ὡς εἷς, ὁ τοῦ τί ἦν εἶναι, ἔστι δ'
 30 ὡς πολλοί, ἐπεὶ ταυτό πως αὐτὸ καὶ αὐτὸ πεπονθός, οἶον Σωκράτης καὶ Σωκράτης μουσικός. ὁ δὲ ψευδὴς λόγος οὐδενός ἐστίν ἀπλῶς λόγος. διὸ Ἀντισθένης ᾤετο εὐήθως μηδὲν ἀξίων λέγεσθαι πλὴν τῷ οἰκίῳ λόγῳ ἔν ἑφ' ἑνός· ἐξ ὧν

7 τὸ post κατὰ om. E || 8 ὡς ἡ ὕλη A^b Alex. || 10 ὢν τε ἕτερον E || 22 modo μὴ οἷά ἐστιν modo οἷα μὴ ἐστίν Alex. || 27 ἢ ψευδής A^b E, ἢ ψευδής conl. Alex., possis quoque tentare ἢ ὢν ἢ σύνθεσις ψευδής, cf. p. 1027b, 19 || 31 καὶ Σωκράτης om. A^b || 32 λόγος om. Alex. p. 400, 16, ipse potius ἀπλῶς ante vel post ψευδής (31) transponendum duco

συνέβαινε μὴ εἶναι ἀντιλέγειν, σχεδὸν δὲ μὴδὲ ψεύδεσθαι. ἔστι δ' ἕκαστον λέγειν οὐ μόνον τῷ αὐτοῦ λόγῳ, ἀλλὰ καὶ 35 τῷ ἑτέρου, ψευδῶς μὲν καὶ παντελῶς, ἔστι δ' ὡς καὶ ἀληθῶς, ὥσπερ τὰ ὀκτὼ διπλάσια τῷ τῆς δυνάδος λόγῳ. τὰ μὲν οὖν 1025 a οὕτω λέγεται ψευδῆ, ἄνθρωπος δὲ ψευδῆς ὁ εὐχερῆς καὶ προαιρετικὸς τῶν τοιούτων λόγων, μὴ δι' ἑτερόν τι ἀλλὰ δι' αὐτό, καὶ ὁ ἄλλοις ἐμποιητικὸς τῶν τοιούτων λόγων, ὥσπερ καὶ τὰ πράγματά φαμεν ψευδῆ εἶναι, ὅσα ἐμποιεῖ 5 φαντασίαν ψευδῆ. διὸ δ' ἐν τῷ Ἰππία λόγος παρακρούεται ὡς ὁ αὐτὸς ψευδῆς καὶ ἀληθής. τὸν δυνάμενον γὰρ ψεύσασθαι λαμβάνει ψευδῆ, οὗτος δ' ὁ εἰδὼς καὶ ὁ φρόνιμος· ἔτι τὸν ἐκόντα φαῦλον βελτίω. τοῦτο δὲ ψεύδος λαμβάνει διὰ τῆς ἐπαγωγῆς· ὁ γὰρ ἐκὼν χωλαίνων τοῦ ἄκον- 10 τος κρείττων· τὸ χωλαίνειν τὸ μιμεῖσθαι λέγων, ἐπεὶ εἴ γε χωλὸς ἐκὼν, χείρων ἕως, ὥσπερ ἐπὶ τοῦ ἥθους, καὶ οὕτως.

- 30 συμβεβηκὸς λέγεται ὃ ὑπάρχει μὲν τινι καὶ ἀληθὲς εἶπεῖν, οὐ μέντοι οὕτ' ἐξ ἀνάγκης οὕτ' ἐπὶ τὸ πολὺ, οἷον 15 εἴ τις ὀρύττων φυτῷ βόθρον εὖρε θησαυρόν. τοῦτο τολύην συμβεβηκὸς τῷ ὀρύττοντι τὸν βόθρον, τὸ εὖρεῖν θησαυρόν· οὕτε γὰρ ἐξ ἀνάγκης τοῦτο ἐκ τούτου ἢ μετὰ τοῦτο, οὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἐάν τις φυτεύῃ θησαυρόν εὐρίσκει. καὶ μουσικὸς δ' ἂν τις εἴη λευκός· ἀλλ' ἐπεὶ οὕτ' ἐξ ἀνάγκης 20 οὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τοῦτο γίνεται, συμβεβηκὸς αὐτὸ λέγομεν. ὥστ' ἐπεὶ ἔστιν ὑπάρχον τι καὶ τινί, καὶ ἔνια τούτων καὶ ποῦ καὶ ποτέ, ὃ τι ἂν ὑπάρχῃ μὲν, ἀλλὰ μὴ διότι τοδί

1025 a, 2 οὕτως A^b || δὲ om. E || 3 μὴ E: οὐ A^b || 4 αὐτό E: αὐτά A^b || 5 φαμεν καὶ πράγματα E || 6 ψευδῆ φαντασίαν A^b || ὁ Alex., om. A^b E sed in E m. sec. add. || Ἰππία] Plato Hipp. min. 373 sqq. || 8 οὕτως A^b || 9 τὸ τὸν Alex. || ἐκόντα E: εἰδόντα A^b || φαῦλον Ald.: τὰ φαῦλα A^b E, φαῦλα πράσσοντα Alex. in interpr. || 11 τὸ ante μιμ. om. A^b, unde conicias τὸ χωλαίνειν μιμεῖσθαι || 13 οὕτως A^b: τοῦτο E, οὗτος fort. Alex. Bekk. || 15 οὕτε δὲ ἐπὶ A^b || 20 δὲ A^b et fort. Alex.: γ' E Bekk. || οὐκ ei 21 οὐδ' A^b || 22 τι om. A^b

ἦν ἡ νῦν ἡ ἐνταῦθα, συμβεβηκός ἔσται. οὐδὲ δὴ αἷτιον
 25 ὥρισμένον οὐδὲν τοῦ συμβεβηκότος ἀλλὰ τὸ τυχόν· τοῦτο δ'
 ὁρίστων. συνέβη τῷ εἰς Αἴγιναν ἐλθεῖν, εἰ μὴ διὰ τοῦτο
 ἀφίκετο ὅπως ἐκεῖ ἔλθῃ, ἀλλ' ὑπὸ χεიმῶνος ἐξωσθεῖς ἡ ὑπὸ
 ληστῶν ληφθεῖς. γέγονε μὲν δὴ καὶ ἔστι τὸ συμβεβηκός, ἀλλ'
 οὐχ ἡ αὐτὸ ἀλλ' ἡ ἕτερον· ὁ γὰρ χεიმῶν αἷτιος τοῦ μὴ ὅπου
 30 ἔπλει ἐλθεῖν, τοῦτο δ' ἦν Αἴγινα. λέγεται δὲ καὶ ἄλλως
 συμβεβηκός, οἷον ὅσα ὑπάρχει ἐκάστῳ καθ' αὐτὸ μὴ ἐν τῇ
 οὐσίᾳ ὄντα, οἷον τῷ τριγώνῳ τὸ δύο ὀρθὰς ἔχειν. καὶ
 ταῦτα μὲν ἐνδέχεται ἀλδιὰ εἶναι, ἐκείνων δ' οὐδέν. λόγος
 δὲ τούτου ἐν ἐτέροις.

1025 b

E.

Αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ αἷτια ζητεῖται τῶν ὄντων, δηλον δὲ
 ὅτι ἡ ὄντα. ἔστι γὰρ τι αἷτιον ὕμειας καὶ εὐεξίας, καὶ τῶν
 5 μαθηματικῶν εἰσὶν ἀρχαὶ καὶ στοιχεῖα καὶ αἷτια, καὶ ὅλως
 δὲ πᾶσα ἐπιστήμη διανοητικὴ ἡ μετέχουσα τι διανοίας περὶ
 αἰτίας καὶ ἀρχάς ἐστιν ἡ ἀκριβεστέρας ἡ ἀπλουστέρας· ἀλλὰ
 πᾶσαι αὐταὶ περὶ ὅν τι καὶ γένος τι περιγραφάμεναι περὶ
 τούτου πραγματεύονται, ἀλλ' οὐχὶ περὶ ὄντος ἀπλῶς οὐδ' ἡ
 10 ὄν, οὐδὲ τοῦ τί ἐστιν οὐδένα λόγον ποιοῦνται· ἀλλ' ἐκ τού-
 του αἱ μὲν αἰσθήσει ποιήσασαι αὐτὸ δηλον, αἱ δ' ὑπόθεσιν
 λαβοῦσαι τὸ τί ἐστιν, οὕτω τὰ καθ' αὐτὰ ὑπάρχοντα τῷ γένει
 περὶ ὅ εἰσιν ἀποδεικνύουσιν ἡ ἀναγκαιότερον ἡ μαλακώτερον.
 * διόπερ φανερόν ὅτι οὐκ ἔστιν ἀπόδειξις οὐσίας οὐδὲ τοῦ
 15 τί ἐστιν ἐκ τῆς τοιαύτης ἐπαγωγῆς, ἀλλὰ τις ἄλλος τρόπος

25 ἀλλὰ om. E || 26 τῷ Bekk.: τὸ A^b E || 27 ἡ δ. λ. ληφθεῖς
 om. H^b, non interpretatur Alex. || 28 καὶ E: ἡ A^b || 29 ὅπου E:
 οὐ A^b || 30 ἦν E: εἶναι A^b et ad τοῦτο in E suprascriptum, unde
 ἦν atque adeo τοῦτο δ' ἦν Αἴγινα interpolatum ducas || 32
 οἷον E: ὥσπερ A^b || γρ. καὶ ἄν τε ἀλδιὰ εἶναι Alex. || 1025 b, 3
 δὲ E: δὴ A^b || 4 γὰρ αἷτια ὕγ. Alex. || ὕμειας E || 8 ὄν τι A^b
 Alex. et γρ. E: ἔν τι E m. pr. || 14 διόπερ — 16 δηλώσεως pri-
 mum afuisse duco || 15 ἐκ τῆς τοιαύτης ἐπαγωγῆς interpolata putō

τῆς δηλώσεως.* ὁμοίως δ' οὐδ' εἰ ἔστιν ἢ μὴ ἔστι τὸ γένος
 περὶ ὃ πραγματεύονται οὐδὲν λέγουσι, διὰ τὸ τῆς αὐτῆς εἶναι
 διανοίας τό τε τί ἐστι δῆλον ποιεῖν καὶ εἰ ἔστιν. ἐπεὶ δὲ καὶ
 ἡ φυσικὴ ἐπιστήμη τυγχάνει οὕσα περὶ γένος τι τοῦ ὄντος
 (περὶ γὰρ τὴν τοιαύτην ἐστὶν οὐσίαν ἐν ᾗ ἡ ἀρχὴ τῆς κί- 20
 νήσεως καὶ στάσεως ἐν αὐτῇ), δῆλον ὅτι οὔτε πρακτικὴ ἐστὶν
 οὔτε ποιητικὴ. τῶν μὲν γὰρ ποιητικῶν ἐν τῷ ποιοῦντι ἡ ἀρχή,
 ἡ νοῦς ἢ τέχνη ἢ δύναμις τις, τῶν δὲ πρακτικῶν ἐν τῷ
 πράττοντι, ἢ προαίρεσις· τὸ αὐτὸ γὰρ τὸ πρακτὸν καὶ τὸ προ-
 αιρετόν. ὥστ' εἰ πᾶσα διάνοια ἢ πρακτικὴ ἢ ποιητικὴ ἢ θεω- 25
 ρητικὴ, ἢ φυσικὴ θεωρητικὴ τις ἂν εἴη, ἀλλὰ θεωρητικὴ περὶ
 τοιοῦτον ὢν ὃ ἐστὶ δυνατόν κινεῖσθαι, καὶ περὶ οὐσίαν τὴν
 κατὰ τὸν λόγον ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ οὐ χωριστὴν μόνον. δεῖ δὲ
 τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸν λόγον πῶς ἐστὶ μὴ λανθάνειν, ὥς ἄνευ
 γε τούτου τὸ ζητεῖν μηδὲν ἐστι ποιεῖν. τῶν δ' ὀριζομένων καὶ 30
 τῶν τί ἐστι τὰ μὲν οὕτως ὑπάρχει ὥς τὸ σιμόν, τὰ δ' ὥς τὸ
 κοῖλον. διαφέρει δὲ ταῦτα ὅτι τὸ μὲν σιμόν συνελημμένον
 ἐστὶ μετὰ τῆς ὕλης· ἔστι γὰρ τὸ μὲν σιμόν κολλη ῥίς, ἡ δὲ
 κοιλότης ἄνευ ὕλης αἰσθητῆς. εἰ δὴ πάντα τὰ φυσικὰ ὁμοίως
 τῷ σιμῷ λέγονται, οἷον ῥίς, ὀφθαλμός, πρόσωπον, σᾶρξ, 1026 a
 ὅστωσιν, ὅλως ξῶσιν· φύλλον, ῥίζα, φλοιός, ὅλως φυτὸν (οὐδε-
 νὸς γὰρ ἄνευ κινήσεως ὁ λόγος αὐτῶν, ἀλλ' αἰεὶ ἔχει ὕλην),
 δῆλον πῶς δεῖ ἐν τοῖς φυσικοῖς τὸ τί ἐστι ζητεῖν καὶ ὀρί-
 ξεσθαι. * καὶ διότι καὶ περὶ ψυχῆς ἐνίας θεωρησαι τοῦ φυ- 5

18 τε om. A^b || ἔστιν] ἔστιν τοῦτο E || 21 ἐαντῇ A^b || fort.
 δῆλον δ' ut altera pars protasis sit et apodosis mutata di-
 cendi forma ordiatur 1026 a, 10 || 23 νοῦς ἐστὶν ἢ Alex. ||
 πρακτῶν E Alex., sed in E supra lin. in m. pr. add. || 24 τὸ
 post καὶ om. A^b, idem in E pr. m. omissum || 25 ἀπαρσα E || 26
 ἡ φυσικὴ θεωρητικὴ om. A^b || 27 τοιοῦτο A^b E, sed in E v in
 fine eras. || 28 post πολὺ comma Alex. et Bonitz || οὐ] ὥς οὐ
 E || 30 οὐδὲν Alex. || ποιεῖν ἐστὶν E || τῶν δ'] ἐστὶ δὲ τῶν
 omisso 31 οὕτως ὑπάρχει A^b, τῶν δὲ Ald. et γρ. E || 33 μὲν
 om. E || 1026 a, 3 fort. ἄνευ τοῦ δεκτικοῦ κινήσεως || αὐτῶν ὁ
 λόγος Alex. || ἀεὶ om. A^b || 5 καὶ διότι — 6 ἐστὶν ut post 7 τοῦ-

σικοῦ, ὅςθι μὴ ἄνευ τῆς ὕλης ἐστίν. * ὅτι μὲν οὖν ἡ φυσικὴ
 θεωρητικὴ τίς ἐστι, φανερόν ἐκ τούτων. ἀλλ' ἐστὶ καὶ ἡ μα-
 θηματικὴ θεωρητικὴ· ἀλλ' εἰ ἀκινήτων καὶ χωριστῶν ἐστὶ,
 νῦν ἄδηλον· ὅτι μέντοι ἔνια μαθήματα ἢ ἀκίνητα καὶ ἢ
 10 χωριστὰ θεωρεῖ, δῆλον. εἰ δέ τί ἐστιν αἰδίων καὶ ἀκίνητον
 καὶ χωριστὰ φανερόν ὅτι θεωρητικῆς τὸ γινῶναι, οὐ μέντοι
 φυσικῆς γε (περὶ κινήτων γὰρ τινων ἡ φυσικὴ) οὐδὲ μα-
 θηματικῆς, ἀλλὰ προτέρας ἀμφοῖν. ἡ μὲν γὰρ φυσικὴ περὶ
 χωριστὰ μὲν ἀλλ' οὐκ ἀκίνητα, τῆς δὲ μαθηματικῆς ἔνια
 15 περὶ ἀκίνητα μὲν οὐ χωριστὰ δ' ἴσως, ἀλλ' ὥς ἐν ὕλῃ· ἡ
 δὲ πρώτη καὶ περὶ χωριστὰ καὶ ἀκίνητα. ἀνάγκη δὲ πάντα
 μὲν τὰ αἷτια αἰδία εἶναι, μάλιστα δὲ ταῦτα· ταῦτα γὰρ
 αἷτια τοῖς φανεροῖς τῶν θείων. ὥστε τρεῖς ἂν εἴην φιλοσο-
 φίαι θεωρητικαί, μαθηματικὴ, φυσικὴ, θεολογικὴ. οὐ γὰρ
 20 ἄδηλον ὅτι εἴ ποῦ τὸ θεῖον ὑπάρχει, ἐν τῇ τοιαύτῃ φύσει
 ὑπάρχει, καὶ τὴν τιμιωτάτην δεῖ περὶ τὸ τιμιώτατον γένος
 εἶναι. * αἱ μὲν οὖν θεωρητικαὶ τῶν ἄλλων ἐπιστημῶν αἰρε-
 τώτεραι, αὕτη δὲ τῶν θεωρητικῶν. * ἀπορήσειε γὰρ ἂν τις
 πότερόν ποθ' ἡ πρώτη φιλοσοφία καθόλου ἐστίν, ἢ περὶ τι
 25 γένος καὶ φύσιν τινὰ μίαν· οὐ γὰρ ὁ αὐτὸς τρόπος οὐδ'
 ἐν ταῖς μαθηματικαῖς, ἀλλ' ἡ μὲν γεωμετρία καὶ ἀστρολογία
 περὶ τινὰ φύσιν εἰσίν, ἡ δὲ καθόλου πασῶν κοινή. εἰ μὲν
 οὖν μὴ ἐστὶ τις ἑτέρα οὐσία παρὰ τὰς φύσει συνεστηκυῖας,

των ponerentur adiecta sunt || 7 τίς add. A^b, om. E || 9 μέντοι
 A^b: μὲν οὖν E || 10 ἀκίνητον καὶ αἰδίων E || 12 περὶ — φυσικὴ
 iuxta 13 ἡ μὲν γὰρ φυσ. — 14 ἀκίνητα suspecta || μαθηματικῆς
 γε ἀλλ' ἑτέρας προτέρας A^b, γε et ἑτέρας om. E || 14 ἀχώριστα
 codd. Alex. edit., χωριστὰ scripsi duce Schweglero. ἀχώριστον
 supra p. 1025 b, 28 τὸν τῶν φυσικῶν λόγον non physica ipsa
 dixit || 16 πάντα μὲν bis scripta sed semel linea deleta in A^b;
 17 εἶναι om. E || 18 θείων] αἰσθητῶν γρ. Alex. et γρ. E || 21
 post ὑπάρχει comma Bekk. || δεῖ E: ἀεὶ A^b || 22 post εἶναι
 primum sequebantur 27 εἰ μὲν οὖν || θεωρητικαὶ καὶ τῶν A^b;
 αἰρετώταται A^b || 23 ἀπορήσειε — 27 κοινή post 31 πρώτη col-
 locanda esse videntur || 25 τινὰ add. A^b et fort. Alex., om. E ||
 27 ἡ] ἐκείνη E || καὶ πᾶσι γρ. E

ἡ φυσικὴ ἂν εἴη πρώτη ἐπιστήμη· εἰ δ' ἐστὶ τις οὐσία ἀκίνητος, αὕτη προτέρα καὶ φιλοσοφία πρώτη, καὶ καθόλου 30 οὕτως ὅτι πρώτη. καὶ περὶ τοῦ ὄντος ἢ ὄν, ταύτης ἂν εἴη θεωρεῖσθαι, καὶ τί ἐστὶ καὶ τὰ ὑπάρχοντα ἢ ὄν.

- 2 ἀλλ' ἐπεὶ τὸ ὄν τὸ ἀπλῶς λεγόμενον λέγεται πολλαχῶς, ὧν ἓν μὲν ἦν τὸ κατὰ συμβεβηκός, ἕτερον δὲ τὸ ὡς ἀληθές, καὶ τὸ μὴ ὄν ὡς ψεῦδος, παρὰ ταῦτα δ' ἐστὶ τὰ 35 σχήματα τῆς κατηγορίας, οἷον τὸ μὲν τί, τὸ δὲ ποιόν, τὸ δὲ ποσόν, τὸ δὲ ποῦ, τὸ δὲ ποτέ, καὶ εἴ τι ἄλλο σημαίνει τὸν τρόπον τοῦτον· ἔτι παρὰ ταῦτα πάντα τὸ δυ- 1026b νάμει καὶ ἐνεργείᾳ· ἐπεὶ δὴ πολλαχῶς λέγεται τὸ ὄν, πρῶτον περὶ τοῦ κατὰ συμβεβηκός λεκτέον, ὅτι οὐδεμία ἐστὶ περὶ αὐτὸ θεωρία. σημεῖον δέ· οὐδεμιᾷ γὰρ ἐπιστήμῃ ἐπιμελὲς περὶ αὐτοῦ οὔτε πρακτικῇ οὔτε ποιητικῇ οὔτε θεωρητικῇ. 5 οὔτε γὰρ ὁ ποιῶν οἰκίαν ποιεῖ ὅσα συμβαίνει ἅμα τῇ οἰκίᾳ γιγνομένην· ἅπειρα γὰρ ἐστὶν· τοῖς μὲν γὰρ ἡδεῖαν, τοῖς δὲ βλαβεράν, τοῖς δ' ὠφέλιμον οὐδὲν εἶναι κωλύει τὴν ποιηθεῖσαν, καὶ ἑτέραν ὡς εἰπεῖν πάντων τῶν ὄντων· ὧν οὐδενός ἐστὶν ἡ οἰκοδομικὴ ποιητικὴ. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον οὐδ' 10 ὁ γεωμέτρης θεωρεῖ τὰ οὕτω συμβεβηκότα τοῖς σχήμασιν, οὐδ' εἰ ἕτερόν ἐστι τρίγωνον καὶ τετράγωνον δύο ὁρθὰς ἔχον. καὶ τοῦτο εὐλόγως συμπέπτει· ὥσπερ γὰρ ὄνομα τι μόνον τὸ συμβεβηκός ἐστὶν. διὸ Πλάτων τρόπον τινὰ οὐ κακῶς τὴν 15 σοφιστικὴν περὶ τὸ μὴ ὄν ἔταξεν. εἰσὶ γὰρ οἱ τῶν σοφιστῶν λόγους περὶ τὸ συμβεβηκός ὡς εἰπεῖν μάλιστα πάντων, πότερον ἕτερον ἢ ταῦτόν μουσικόν καὶ γραμματικόν, καὶ μουσικός

30 ἡ φιλοσοφία T, fort. καὶ ἡ περὶ αὐτῆς φιλ., ἡ θεολογία coni. Luthe || 31 comma post οὕτως ὅτι πρώτη olim posueram || 35 ὡς τὸ A^b, τὸ om. E unde expuli, τὸ ὡς ψεῦδος suspicatur Bonitz || 1026 b, 2 καὶ τὸ ἐν. A^b, τὸ om. E Alex. || ἐπεὶ δὴ Bonitz: ἐπειδὴ E, ἐπειδὴ οὖν Alex., ἐπεὶ δὲ A^b Ald. || 4 περὶ αὐτό ἐστι θε. E || 11 οὕτως E || 13 ὄνομα τι Alex.: δνόματι vulgo ante Bonitzium || τὸ κατὰ συμβεβηκός Alex. || 14 Πλάτων] in Soph. p. 237sq. || 14. 15 περὶ τὴν σοφ. τὸ μὴ ὄν Bess. || 17 καὶ γραμμ. E: ἡ γραμμ. A^b

Κορίσκος καὶ Κορίσκος, καὶ εἰ πᾶν ὃ ἂν ᾗ, μὴ αἰεὶ δέ, γέγονεν, ὥστ' εἰ μουσικὸς ὢν γραμματικὸς γέγονε, καὶ γραμ-
 20 ματικὸς ὢν μουσικὸς, καὶ ὅσοι δὴ ἄλλοι τοιοῦτοι τῶν λόγων
 εἰσὶν· φαίνεται γὰρ τὸ συμβεβηκὸς ἐγγύς τι τοῦ μὴ ὄντος.
 δῆλον δὲ καὶ ἐκ τῶν τοιούτων λόγων· τῶν μὲν γὰρ ἄλλον
 τρόπον ὄντων ἔστι γένεσις καὶ φθορά, τῶν δὲ κατὰ συμβε-
 βηκὸς οὐκ ἔστιν. ἀλλ' ὅμως λεκτέον ἔτι περὶ τοῦ συμβεβη-
 25 κτός ἐφ' ὅσον ἐνδέχεται, τίς ἡ φύσις αὐτοῦ καὶ διὰ τίν'
 αἰτίας ἐστίν· ἅμα γὰρ δῆλον ἴσως ἔσται καὶ διὰ τί ἐπιστήμη
 οὐκ ἔστιν αὐτοῦ.

ἐπεὶ οὖν ἐστὶν ἐν τοῖς οὗσι τὰ μὲν αἰεὶ ὡσαύτως
 ἔχοντα καὶ ἐξ ἀνάγκης, οὗ τῆς κατὰ τὸ βλῖον λεγομένης
 ἀλλ' ἣν λέγομεν τῷ μὴ ἐνδέχεσθαι ἄλλως, τὰ δ' ἐξ ἀνάγ-
 30 κης μὲν οὐκ ἔστιν οὐδ' αἰεὶ, ὥς δ' ἐπὶ τὸ πολὺ, αἵτη
 ἀρχὴ καὶ αὕτη αἰτία ἐστὶ τοῦ εἶναι τὸ συμβεβηκός· ὃ γὰρ
 ἂν ᾗ μῆτ' αἰεὶ μῆθ' ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ, τοῦτο φαμεν συμβε-
 βηκὸς εἶναι. οἷον ἐπὶ κυνὶ ἐὰν χειμῶν γένηται καὶ ψυχρός,
 τοῦτο συμβῆναι φαμεν, ἀλλ' οὐκ ἐὰν πνίγος καὶ ἄλεια, ὅτι
 35 τὸ μὲν αἰεὶ ᾗ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δ' οὐ. καὶ τὸν ἄνθρωπον
 λευκὸν εἶναι συμβέβηκεν (οὔτε γὰρ αἰεὶ οὐθ' ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ),
 ζῶον δ' οὐ κατὰ συμβεβηκός. καὶ τὸ ὀγκάζειν δὲ τὸν οἰκο-
 1027a δόμον κατὰ συμβεβηκός, ὅτι οὐ πέφυκε τοῦτο ποιεῖν οἰκο-
 δόμος ἀλλ' ἱατρός, ἀλλὰ συνέβη ἱατρὸν εἶναι τὸν οἰκοδόμον.
 καὶ ὀψοποιὸς ἡδονῆς στοχαζόμενος ποιήσειεν ἂν τι ὀγεινόν,
 ἀλλ' οὐ κατὰ τὴν ὀψοποιητικὴν· διὸ συνέβη φαμέν, καὶ
 5 ἔστιν ὥς ποιεῖ, ἀπλῶς δ' οὐ. τῶν μὲν γὰρ ἄλλων ἐνίοτε
 δυνάμεις εἰσὶν αἱ ποιητικαί, τῶν δ' οὐδεμία τέχνη οὐδὲ δύ-

18 καὶ Κορίσκος om. E || 21 post γὰρ add. τι m. sec. E || 30
 post πολλὰ addenda conicit τὸ δ' οὐδ' ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ L. Spengel
 collato 1064b, 35 || 37 καὶ τὸν οἰκοδόμον ὀγεινὸν ποιῆσαι
 συμβεβηκός E, ὀγκάζειν tuetur etiam Alex. || 1027a, 1 κατὰ συμ-
 βεβηκός A^b: συμβεβηκός E et fort. Alex. || 3 ὃ ὀψ. fort. Alex. ||
 ἡδονῇ A^b || τινι A^b et fort. Alex. || 4 ὀψοποιητικὴν ex ὀψοποι-
 κὴν corr. E || 5 ἄλλαι A^b || ἐνίοτε A^bE, om. Alex. Ascl., αἰτίαι
 τε καὶ ex Alex. p. 417, 19 con. Bonitz

ναμὶς ὥρισμένη· τῶν γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ὄντων ἡ γιγνο-
 μένων καὶ τὸ αἰτιόν ἐστι κατὰ συμβεβηκός. ὥστ' ἐπειδὴ οὐ
 πάντα ἐστὶν ἐξ ἀνάγκης καὶ αἰεὶ ἡ ὄντα ἡ γιγνόμενα, ἀλλὰ
 τὰ πλεῖστα ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, ἀνάγκη εἶναι τὸ κατὰ συμβεβη- 10
 κὸς ὅν· οἷον οὐτ' αἰεὶ οὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ὁ λευκὸς μου-
 σικός ἐστίν, ἐπεὶ δὲ γίνεταί ποτε, κατὰ συμβεβηκὸς ἔσται.
 εἰ δὲ μή, πάντ' ἔσται ἐξ ἀνάγκης. * ὥστε ἔσται ἡ ὕλη ἡ ἐν-
 δεχομένη παρὰ τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἄλλως τοῦ συμβεβηκόντος
 αἰτία. ἀρχὴν δὲ τὴνδε ληπτέον, πότερον οὐδέν ἐστιν οὐτ' αἰεὶ 15
 οὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, ἡ τοῦτο ἀδύνατον. ἔστιν ἄρα τι παρὰ
 ταῦτα τὸ ὁπότερ' ἔτυχε καὶ κατὰ συμβεβηκός. * ἀλλὰ πότερον
 ἔστι μὲν τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δ' αἰεὶ οὐδενὶ ὑπάρχει, ἡ
 ἔστιν ἅττα αἰδία; περὶ μὲν οὖν τούτων ὕστερον σκεπτέον,
 ὅτι δ' ἐπιστήμη οὐκ ἔστι τοῦ συμβεβηκόντος φανερόν· ἐπι- 20
 στήμη μὲν γὰρ πᾶσα ἡ τοῦ αἰεὶ ἡ τοῦ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ.
 πῶς γὰρ ἡ μαθήσεται ἡ διδάξει ἄλλον; δεῖ γὰρ ὠρίσθαι ἡ
 τῷ αἰεὶ ἡ τῷ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, οἷον ὅτι ὠφέλιμον τὸ μελί-
 κρατον τῷ πυρέττοντι ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ. τὸ δὲ παρὰ τοῦτο
 οὐχ ἔξει λέγειν, πότε οὐ, οἷον νοσηνία· ἡ γὰρ αἰεὶ ἡ ὡς 25
 ἐπὶ τὸ πολὺ καὶ τὸ τῇ νοσηνία· τὸ δὲ συμβεβηκός ἐστι παρὰ
 ταῦτα. τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ συμβεβηκός καὶ διὰ τίν' αἰτίαν,
 καὶ ὅτι ἐπιστήμη οὐκ ἔστιν αὐτοῦ, εἴρηται.

3 ὅτι δ' εἰσὶν ἀρχαὶ καὶ αἰτία γεννητὰ καὶ φθαρτὰ ἄνευ
 τοῦ γίνεσθαι καὶ φθείρεσθαι, φανερόν. εἰ γὰρ μὴ τοῦτ', 30

7 γενομένων A^b || 8 ἐπεὶ A^b et fort. Alex. || 13 ὥστε — 16
 ἀδύνατον ante 8 ὥστ' collocanda censet Bonitz, cf. Christ
 Studia p. 84 sqq. || 13. 14 ἔσται ἡ ὕλη ἡ — συμβεβηκόντος αἰτία
 A^b, in quo omissum ἄλλως: ἔσται ἡ ὕλη αἰτία — συμβεβηκόντος
 E vulgo || 15 τήνδε A^b || 16 ἔστιν E: εἴη A^b || 18 πότερον ἔστι
 μὲν τὸ scripsi secutus Alex. p. 418, 13: πότερον τὸ A^bE, πό-
 τερον τὸ μὲν γρ. E || οὐδέν Ascl. || 22 πῶς γὰρ ἂν ἡ E || 25 οὐ
 E, om. A^b et fort. Alex. || ἡ A^bE: ἡ γρ. E || 26 τὸ ante τῇ add.
 E, om. A^b || 29 ante ἀρχαὶ supplet Alex. p. 419, 1 τῶν κατὰ
 συμβεβηκὸς ὄντων, rectius tu εἰσὶν idem quod ὑπάρχουσιν ἡ
 γίνονται significare dices || 30 post ἄνευ τοῦ nonnulla excidisse
 videntur sic restituenda: ἄνευ τοῦ προπάρχειν ἄλλο τι αἰτιον

ἐξ ἀνάγκης πάντ' ἔσται, εἰ τοῦ γιγνομένου καὶ φθειρομέ-
 νου μὴ κατὰ συμβεβηκὸς αἰτιόν τι ἀνάγκη εἶναι. πότερον
 γὰρ ἔσται τοδὶ ἢ οὐ; ἐάν γε τοδὶ γένηται· εἰ δὲ μὴ, οὐ.
 τοῦτο δ' ἐὰν ἄλλο. καὶ οὕτω δῆλον ὅτι αἰεὶ χρόνον ἀφαιρουμένου
 1027 b ἀπὸ πεπερασμένου χρόνου ἦξει ἐπὶ τὸ νῦν. ὥστε ὅδε ἀπο-
 θανεῖται νόσφ' ἢ βίᾳ, ἐάν γ' ἐξέλθῃ· τοῦτο δ' ἐὰν διψήσῃ·
 τοῦτο δ' ἐὰν ἄλλο· καὶ οὕτως ἦξει εἰς ὃ νῦν ὑπάρχει, ἢ εἰς
 τῶν γεγνονότων τι. οἶον ἐὰν διψήσῃ· τοῦτο δ' εἰ ἐσθλεί δρι-
 5 μέα· τοῦτο δ' ἦτοι ὑπάρχει ἢ οὐ· ὥστ' ἐξ ἀνάγκης ἀποθα-
 νεῖται ἢ οὐκ ἀποθάνειται. ὁμοίως δὲ καὶ ὑπερρηδήσῃ τις
 εἰς τὰ γενόμενα, ὃ αὐτὸς λόγος· ἡδὴ γὰρ ὑπάρχει τοῦτο ἔν-
 τινι, λέγω δὲ τὸ γεγονός. ἐξ ἀνάγκης ἄρα πάντα ἔσται τὰ
 ἐσόμενα, οἶον τὸ ἀποθανεῖν τὸν ζῶντα· ἡδὴ γάρ τι γέγονεν,
 10 οἶον τὰ ἐναντία ἐν τῷ αὐτῷ σώματι. ἀλλ' εἰ νόσφ' ἢ βίᾳ,
 οὕτω, ἀλλ' ἐὰν τοδὶ γένηται. δῆλον ἄρα ὅτι μέχρι τινὸς
 βιάσκει ἀρχῆς, αὕτη δ' οὐκέτι εἰς ἄλλο. ἔσται οὖν ἢ τοῦ
 ὁπότερ' ἔτυχεν αὕτη, καὶ αἷτιον τῆς γενέσεως αὐτῆς ἄλλο
 οὐδέν. ἀλλ' εἰς ἀρχὴν ποῖαν καὶ αἷτιον ποῖον ἢ ἀναγωγὴ ἢ
 15 τοιαύτη, πότερον ὡς εἰς ὕλην ἢ ὡς εἰς τὸ οὐ ἔνεκα ἢ ὡς
 εἰς τὸ κινήσαν, μάλιστα σκεπτέον.

περὶ μὲν οὖν τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς ὄντος ἀφείσθω· 4
 διώριστα γὰρ ἱκανῶς. τὸ δ' ὡς ἀληθὲς ὄν, καὶ μὴ ὄν ὡς
 ψευδός, ἐπειδὴ περὶ σύνθεσιν ἔστι καὶ διαίρεσιν, τὸ δὲ σύν-
 20 ολον περὶ μερισμὸν ἀντιφάσεως (τὸ μὲν γὰρ ἀληθὲς τὴν
 κατάφασιν ἐπὶ τῷ συγκειμένῳ ἔχει, τὴν δ' ἀπόφασιν ἐπὶ
 τῷ διηρημένῳ, τὸ δὲ ψευδός τούτου τοῦ μερισμοῦ τὴν ἀντί-
 τοῦ γίγνεσθαι, nisi praestat verba ἀνευ τοῦ γίγνεσθαι καὶ φθει-
 ρεσθαι aut delere aut transponere post 32 εἶναι || 34 τοῦτο δὲ
 ἄλλο A^b E sed ἂν post δὲ add. supra lin. A^b, τούτου δὲ ἄλλο
 Alex. et γρ. E || 1027 b, 1 ἀπὸ πεπερασμένου χρόνου om. Alex. |
 ὥστε — 6 ἀποθάνειται dubito an ab insipido interprete addita
 sint || 2 τοῦτο — διψήσῃ om. A^b, legit Alex. || 8 fort. καὶ τὰ κατὰ
 συμβεβηκὸς ἐσόμενα || 10 σώματι om. A^b || 13 αὐτῆς ἄλλο A^b,
 ἄλλο om. E || 15 εἰς alterum om. A^b || 19 περὶ Alex.: παρὰ A^b
 E || 20 τὸ μὲν — 25 γίγνεσθαι parenthesi inclusit Bonitz

φασιν)· πῶς δὲ τὸ ἅμα ἢ τὸ χωρὶς νοεῖν συμβαίνει, ἄλλος λόγος· λέγω δὲ τὸ ἅμα καὶ τὸ χωρὶς ὥστε μὴ τὸ ἐφεξῆς ἀλλ' ἐν τι γίνεσθαι· οὐ γάρ ἐστι τὸ ψεῦδος καὶ τὸ ἀληθές πρὸς ἐν τοῖς πράγμασιν, οἷον τὸ μὲν ἀγαθὸν ἀληθές, τὸ δὲ κακὸν ἐκτὸς ψεῦδος, ἀλλ' ἐν διανοίᾳ· περὶ δὲ τὰ ἀπλᾶ καὶ τὰ τί ἐστιν οὐδ' ἐν τῇ διανοίᾳ. ὅσα μὲν οὖν δεῖ θεωρῆσαι περὶ τὸ οὕτως ὄν καὶ μὴ ὄν, ὕστερον ἐπισκεπτέον· ἐπεὶ δ' ἡ συμπλοκή ἐστιν καὶ ἡ διαίρεσις ἐν διανοίᾳ ἀλλ' οὐκ ἐν τοῖς 30 πράγμασι, τὸ δ' οὕτως ὄν ἕτερον ὄν τῶν κυρίως (ἢ γὰρ τὸ τί ἐστιν ἢ ὅτι ποιοῦν ἢ ὅτι ποσὸν ἢ εἴ τι ἄλλο συνάπτει ἢ διαιρεῖ ἢ διάνοια), τὸ μὲν ὡς συμβεβηκὸς καὶ τὸ ὡς ἀληθές ὄν ἀφετέον. τὸ γὰρ αἴτιον τοῦ μὲν ἀόριστον, τοῦ δὲ τῆς διανοίας τι πάθος, καὶ ἀμφοτέρω περὶ τὸ λοιπὸν γένος 1028a τοῦ ὄντος, καὶ οὐκ ἔξω δηλοῦσιν οὐδ' ἂν τινα φύσιν τοῦ ὄντος. διὸ ταῦτα μὲν ἀφείσθω, σκεπτέον δὲ τοῦ ὄντος αὐτοῦ τὰ αἴτια καὶ τὰς ἀρχὰς ἢ ὄν. φανερόν δ' ἐν οἷς διωρισμέθω περὶ τοῦ ποσαχῶς λέγεται ἕκαστον, ὅτι πολλαχῶς λέ- 5 γεται τὸ ὄν.

Z.

Τὸ ὄν λέγεται πολλαχῶς, καθάπερ διειλόμεθα πρότερον 10 ἐν τοῖς περὶ τοῦ ποσαχῶς· σημαίνει γὰρ τὸ μὲν τί ἐστι

23 συμβαίνει νοεῖν Alex. || 24 καὶ] ἢ E || τὸ om. A^b || τὸ Bekk.: τῷ A^b E || 25 ψεῦδός τε καὶ E || 27 ἐκτὸς A^b, om. E, ἐκτὸς vulgo || 28 τῇ om. A^b || 29 τὸ οὕτως ὄν intellege τὸ περὶ τὰ ἀπλᾶ ἀληθές, nisi potius ὅσα — ἐπισκεπτέον et ἐπεὶ δ' — ἀφείσθω (1028a, 3) ex duplici recensione orta sunt || καὶ ἡ A^b, ἡ E || 30 ἐν τῇ δ. Alex. || 31 κυρίως E || ἡ γὰρ — 23 διάνοια pertinent ad 30 ἐν διανοίᾳ || 32 εἰ om. A^b et fort. Alex. || 33 διαιρεῖ Alex.: ἀφαιρεῖ A^b E || ἀληθῶς A^b || 1028a, 2 τοῦ om. A^b || 4 φανερόν — 6 τὸ ὄν et 10 τὸ ὄν — 11 ποσαχῶς in eodem opere iuxta posita fuisse ab Aristotele ipso veri dissimile est; verum mihi videntur et φανερόν — λέγεται τὸ ὄν et καθάπερ — ποσαχῶς ab redactore addita esse || 5 ὅτι — ὄν om. A^b, post ὄν add. E m. pr. σημαίνει γὰρ τὸ μὲν τί ἐστιν; dein E m. sec. add. in marg.: τοῦτο δοκεῖ ἀτελὲς εἶναι || 10 simili initio huius libri et libri I comprobatur, utrumque librum simul et ni fallor primum

καὶ τότε τι, τὸ δὲ ὅτι ποιὸν ἢ ποσὸν ἢ τῶν ἄλλων ἔκαστον τῶν οὕτω κατηγορουμένων. τοςανταχῶς δὲ λεγομένου τοῦ ὄντος φανερόν ὅτι τούτων πρῶτον ὅν τὸ τί ἐστίν, ὅπερ
 15 σημαίνει τὴν οὐσίαν. ὅταν μὲν γὰρ εἴπωμεν ποιὸν τι τότε, ἢ ἀγαθὸν λέγομεν ἢ κακόν, ἀλλ' οὐ τρίτην ἢ ἀνθρωπον· ὅταν δὲ τί ἐστίν, οὐ λευκὸν οὐδὲ θερμόν οὐδὲ τρίτην, ἀλλ' ἀνθρωπον ἢ θεόν. τὰ δ' ἄλλα λέγεται ὄντα τῷ τοῦ οὕτως ὄντος τὰ μὲν ποσότητος εἶναι, τὰ δὲ ποιότητος, τὰ δὲ πάθη,
 20 τὰ δὲ ἄλλο τι τοιοῦτον. διὸ καὶ ἀπορήσειε τις πότερον τὸ βαδίζειν καὶ τὸ ὑγιαίνειν καὶ τὸ καθῆσθαι ἕκαστον αὐτῶν ὅν ἢ μὴ ὅν, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων δοτουσῶν τῶν τοιούτων· οὐδὲν γὰρ αὐτῶν ἐστὶν οὔτε καθ' αὐτὸ πεφυκὸς οὔτε χωρῖζεσθαι δυνατόν τῆς οὐσίας, ἀλλὰ μᾶλλον, εἴπερ, τὸ βα-
 25 δίζον τῶν ὄντων τι καὶ τὸ καθήμενον καὶ τὸ ὑγιαίνον. ταῦτα δὲ μᾶλλον φαίνεται ὄντα, διότι ἐστὶ τι τὸ ὑποκείμενον αὐτοῖς ὠρισμένον· τοῦτο δ' ἐστὶν ἡ οὐσία καὶ τὸ καθ' ἕκαστον, ὅπερ ἐμφαίνεται ἐν τῇ κατηγορίᾳ τῇ τοιαύτῃ· τὸ ἀγαθὸν γὰρ ἢ τὸ καθήμενον οὐκ ἄνευ τούτου λέγεται. δῆλον οὖν ὅτι διὰ
 30 ταύτην ἀκρίβειαν ἕκαστον ἐστίν. ὥστε τὸ πρῶτως ὅν καὶ οὐ τί ὅν ἀλλ' ὅν ἀπλῶς ἡ οὐσία ἂν εἴη. πολλαχῶς μὲν οὖν λέγεται τὸ πρῶτον· ὅμως δὲ πάντως ἡ οὐσία πρῶτον καὶ λόγῳ καὶ γνώσει καὶ χρόνῳ. τῶν μὲν γὰρ ἄλλων κατηγορημάτων οὐδὲν χωριστόν, αὕτη δὲ μόνη. καὶ τῷ λόγῳ δὲ τοῦτο
 35 πρῶτον· ἀνάγκη γὰρ ἐν τῷ ἑκάστου λόγῳ τὸν τῆς οὐσίας ἐνυπάρχειν. καὶ εἰδέναι τότε οἰόμεθα ἕκαστον μάλιστα, ὅταν

ut seorsum ederetur destinatum fuisse; hic liber περὶ οὐσίας καὶ περὶ τοῦ ὄντος λόγος nominatur p. 1053 b, 17 || 11 ἐν τοῖς περὶ τοῦ ποσαχῶς] 47 || 12 ὅτι om. A^b || 16 κακόν E: καλόν A^b τρίτην ἢ suspecta, nisi ἀλλ' οὐ τρίτην ἢ ἀνθρωπον delere malis || 18 ὄντα om. fort. Alex. et deinde εἶναι ποσότητες — ποιότητες || 20 τοιοῦτον om. A^b || καὶ A^b || 21 τὸ καθῆσθαι om. Alex. 22 ἢ μὴ ὅν E: σημαίνει A^b, fort. ἢ μὴ ὅν σημαίνει || 25 τι om. A^b || 27 ὠρισμένον] νεχωρισμένον coni. Luthe || 28 ἐν τῇ τοιαύτῃ κατ. Alex. || 32 πάντως A^b et γρ. E: πάντων E || καὶ φύσει post πρῶτον add. Göbel || 35 οὐσίας λόγον ἐνυπ. E, λόγον om. A^b 36 εἰδέναι δὲ E

τί ἐστιν ὁ ἄνθρωπος γινώμεν ἢ τὸ πῦρ, μᾶλλον ἢ τὸ ποιὸν ἢ τὸ ποσὸν ἢ τὸ ποῦ, ἐπεὶ καὶ αὐτῶν τούτων τότε ἕκαστον ἴσμεν, 1028b
ὅταν τί ἐστὶ τὸ ποσὸν ἢ τὸ ποιὸν γινώμεν. καὶ δὴ καὶ τὸ
πάσαι τε καὶ νῦν καὶ αἰεὶ ζητούμενον καὶ αἰεὶ ἀπορούμενον,
τί τὸ ὄν, τοῦτό ἐστι τίς ἡ οὐσία. τοῦτο γὰρ οἱ μὲν ἐν εἰνάι
φασιν, οἱ δὲ πλείω ἢ ἓν, καὶ οἱ μὲν πεπερασμένα, οἱ δὲ ἄπειρα.
διὸ καὶ ἡμῖν καὶ μάλιστα καὶ πρῶτον καὶ μόνον
ὥς εἰπεῖν περὶ τοῦ οὕτως ὄντος θεωρητέον τί ἐστιν.

- 2 δοκεῖ δ' ἡ οὐσία ὑπάρχειν φανερώτατα μὲν τοῖς σώμα-
σιν· διὸ τὰ τε ζῶα καὶ τὰ φυτὰ καὶ τὰ μόρια αὐτῶν οὐσίας
εἶναι φασιν καὶ τὰ φυσικὰ σώματα, οἷον πῦρ καὶ ὕδωρ 10
καὶ γῆν καὶ τῶν τοιούτων ἕκαστον, καὶ ὅσα ἢ μόρια τούτων
ἢ ἐκ τούτων ἐστίν, ἢ μορίων ἢ πάντων, οἷον ὃ τ' οὐρανὸς
καὶ τὰ μόρια αὐτοῦ, ἄστρα καὶ σελήνη καὶ ἥλιος. πότερον
δὲ αὐταὶ μόναι οὐσὶαι εἰσὶν ἢ καὶ ἄλλαι [ἢ τούτων τινὲς
καὶ ἄλλων], ἢ τούτων μὲν οὐδὲν ἔτεροι δὲ τινες, σκεπτόμεν. 15
δοκεῖ δὲ τισὶ τὰ τοῦ σώματος πέρατα, οἷον ἐπιφάνεια καὶ
γραμμὴ καὶ στιγμὴ καὶ μονὰς εἶναι οὐσὶαι, καὶ μᾶλλον ἢ τὸ
σῶμα καὶ τὸ στερεόν. ἔτι παρὰ τὰ αἰσθητὰ οἱ μὲν οὐκ οἴονται
εἶναι οὐδὲν τοιοῦτον, οἱ δὲ πλείω καὶ μᾶλλον ὄντα αἰδία,
ὥσπερ Πλάτων τὰ τ' εἶδη καὶ τὰ μαθηματικὰ δύο οὐσὶας, 20
τρίτην δὲ τὴν τῶν αἰσθητῶν σωμάτων οὐσίαν. Σπεύσιππος
δὲ καὶ πλείους οὐσίας ἀπὸ τοῦ ἑνὸς ἀρξάμενος, καὶ ἀρχὰς
ἐκάστης οὐσίας ἄλλην μὲν ἀριθμῶν, ἄλλην δὲ μεγεθῶν, ἔπειτα
ψυχῆς· καὶ τοῦτον δὴ τὸν τρόπον ἐπεκτείνει τὰς οὐσίας.
ἔνιοι δὲ τὰ μὲν εἶδη καὶ τοὺς ἀριθμοὺς τὴν αὐτὴν ἔχειν φασὶ 25

37 τὸ ante πῦρ om. A^b || 1028 b, 2 ἐστὶν ἢ E || γινώμεν A^b:
εἰδόμεν E || 3 καὶ νῦν in marg. add. m. pr. E || 6 μόνως fort.
Alex. || 8 μὲν ἐν τοῖς Alex. || 11 ἢ E: δὴ A^b || 12 μορίων] τινῶν
vel ἐνίων coni. Bonitz || 14 αὐταὶ E || post ἄλλαι E Ascl. add.:
ἢ τούτων τινὲς ἢ καὶ ἄλλων, A^b add.: ἢ τούτων τινὲς καὶ ἄλ-
λων, quae ut non prorsus exulare volui ita ab interpolatore
addita indicavi || 21 σπεύσιππος A^b || 22 καὶ om. A^b || 23 ἐκάστης
οὐσίας deleverim, cf. Alex. 428, 27

φύσιν, τὰ δ' ἄλλα ἐχόμενα, γραμμὰς καὶ ἐπίπεδα, μέχρι
 πρὸς τὴν τοῦ οὐρανοῦ οὐσίαν καὶ τὰ αἰσθητά. περὶ δὴ
 τούτων τί λέγεται καλῶς ἢ μὴ καλῶς, καὶ τίνες εἰσὶν οὐσίαι,
 καὶ πότερον εἰσὶ τινες παρὰ τὰς αἰσθητάς ἢ οὐκ εἰσὶ, καὶ
 30 αὐταὶ πῶς εἰσὶ, καὶ πότερον ἔστι τις χωριστὴ οὐσία, καὶ διὰ
 τί καὶ πῶς, ἢ οὐδεμία παρὰ τὰς αἰσθητάς, σκεπτόν, ὑπο-
 τυπωσαμένοις τὴν οὐσίαν πρῶτον τί ἐστίν.

λέγεται δ' ἡ οὐσία, εἰ μὴ πλεοναχῶς, ἀλλ' ἐν τέτταρσί 3
 γε μάλιστα· καὶ γὰρ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ καθόλου καὶ
 35 τὸ γένος οὐσία δοκεῖ εἶναι ἐκάστου, καὶ τέταρτον τούτων τὸ
 ὑποκείμενον. τὸ δ' ὑποκείμενόν ἐστι καθ' οὗ τὰ ἄλλα λέγε-
 ται, ἐκεῖνο δ' αὐτὸ μηκέτι κατ' ἄλλον. διὸ πρῶτον περὶ τοῦ-
 1029a του διοριστέον· μάλιστα γὰρ δοκεῖ εἶναι οὐσία τὸ ὑποκείμενον
 πρῶτον. τοιοῦτον δὲ τρόπον μὲν τινὰ ἢ ὕλη λέγεται, ἄλλον
 δὲ τρόπον ἢ μορφή, τρίτον δὲ τὸ ἐκ τούτων. λέγω δὲ τὴν
 μὲν ὕλην οἶον τὸν χαλκόν, τὴν δὲ μορφήν τὸ σχῆμα τῆς
 5 ἰδέας, τὸ δ' ἐκ τούτων τὸν ἀνδριάντα τὸ σύνολον. ὥστ' εἰ τὸ
 εἶδος τῆς ὕλης πρότερον καὶ μᾶλλον ὄν, καὶ τοῦ ἐξ ἀμφοῖν
 πρότερον ἔσται διὰ τὸν αὐτὸν λόγον. νῦν μὲν οὖν τύπῳ
 εἴρηται τί ποτ' ἐστὶν ἡ οὐσία, ὅτι τὸ μὴ καθ' ὑποκείμενον
 ἀλλὰ καθ' οὗ τὰ ἄλλα. δεῖ δὲ μὴ μόνον οὕτως· οὐ γὰρ ἱκανόν.
 10 αὐτὸ τε γὰρ τοῦτο ἄδηλον, καὶ ἔτι ἡ ὕλη οὐσία γίγνεται.
 εἰ γὰρ μὴ αὕτη οὐσία, τίς ἐστὶν ἄλλη διαφεύγει. περιαιρου-
 μένων γὰρ τῶν ἄλλων οὐ φαίνεται οὐδὲν ὑπομένον. τὰ μὲν
 γὰρ ἄλλα τῶν σωμάτων πάθη καὶ ποιήματα καὶ δυνάμεις,
 τὸ δὲ μῆκος καὶ πλάτος καὶ βάθος ποσότητές τινες ἀλλ' οὐκ
 15 οὐσίαι. τὸ γὰρ ποσὸν οὐκ οὐσία· ἀλλὰ μᾶλλον ὃ ὑπάρχει
 ταῦτα πρῶτον, ἐκεῖνό ἐστὶν ἡ οὐσία. ἀλλὰ μὴν ἀφαιρουμέ-

27 δὴ A^bE: δὲ Ald. || 28 τίνων A^b || 32 πρῶτον fort. om.
 Alex. || 33 δ' ἢ E: δὲ A^b || 1029a, 2 λέγεται E Alex.: φαίνεται
 A^b || 3 λέγω δὲ om. A^b || 5 τὸν om. A^b || 6 τοῦ ἐξ E m. pr.: τὸ
 ἐξ E m. sec., τὸ ἐξ A^b sed o ex on correctum || 9 μὴ A^bE: οὐ
 Ald. || 10 τε om. A^b || 11 αὕτη A^b || ἔσται con. Bonitz || 16 ταῦτα
 αὐτά E || πρῶτως E || ἢ om. A^b || μὴν καὶ ἀφ. A^b

νου μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους οὐδὲν ὁρῶμεν ὑπολει-
πόμενον, πλὴν εἴ τι ἔστι τὸ ὀριζόμενον ὑπὸ τούτων, ὥστε
τὴν ὕλην ἀνάγκη φαίνεσθαι μόνην οὐσίαν οὕτω σκοποῦμενοις.
λέγω δ' ὕλην ἢ καθ' αὐτὴν μήτε τι μήτε ποσὸν μήτε ἄλλο 20
μηδὲν λέγεται οἷς ὄρισταί τὸ ὄν. ἔστι γάρ τι καθ' οὗ κατηγο-
ρεῖται τούτων ἕκαστον, ὃ τὸ εἶναι ἕτερον καὶ τῶν κατηγοριῶν
ἐκάστη· τὰ μὲν γὰρ ἄλλα τῆς οὐσίας κατηγορεῖται, αὕτη δὲ
τῆς ὕλης. ὥστε τὸ ἔσχατον καθ' αὐτὸ οὔτε τι οὔτε ποσὸν
οὔτε ἄλλο οὐδὲν ἐστίν· οὐδὲ δὴ αἱ ἀποφάσεις· καὶ γὰρ αὐταὶ 25
ὑπάρξουσιν κατὰ συμβεβηκός. ἐκ μὲν οὖν τούτων θεωροῦσι
συμβαίνει οὐσίαν εἶναι τὴν ὕλην. ἀδύνατον δέ· καὶ γὰρ τὸ
χωριστὸν καὶ τὸ τόδε τι ὑπάρχειν δοκεῖ μάλιστα τῇ οὐσίᾳ.
διὸ τὸ εἶδος καὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν οὐσία δόξειεν ἂν εἶναι μάλ-
λον τῆς ὕλης. τὴν μὲν τοίνυν ἐξ ἀμφοῖν οὐσίαν, λέγω δὲ 30
τὴν ἐκ τε τῆς ὕλης καὶ τῆς μορφῆς, ἀφετέον· ὑστέρα γὰρ
καὶ δῆλη. φανερὰ δέ πως καὶ ἡ ὕλη. περὶ δὲ τῆς τρίτης
σκεπτεόν· αὕτη γὰρ ἀπορωτάτη. ὁμολογοῦνται δ' οὐσίαι
εἶναι τῶν αἰσθητῶν τινές, ὥστ' ἐν ταύταις ζητητέον πρῶτον.
πρὸ ἔργου γὰρ τὸ μεταβαίνειν εἰς τὸ γνωριμώτερον. ἡ γὰρ 1029b 3
μάθησις οὕτω γίγνεται πᾶσι διὰ τῶν ἥττον γνωρίμων φύσει
εἰς τὰ γνώριμα μᾶλλον· καὶ τοῦτο ἔργον ἐστίν, ὥσπερ ἐν 5
ταῖς πράξεσι τὸ ποιῆσαι ἐκ τῶν ἐκάστῳ ἀγαθῶν τὰ ὅλως
ἀγαθὰ ἐκάστῳ ἀγαθῷ, οὕτως ἐκ τῶν αὐτῶν γνωριμωτέρων
τὰ τῇ φύσει γνώριμα αὐτῶν γνώριμα. τὰ δ' ἐκάστοις γνώριμα
καὶ πρῶτα πολλάκις ἡρέμα ἐστὶ γνώριμα, καὶ μικρὸν ἢ
οὐδὲν ἔχει τοῦ ὄντος. ἀλλ' ὅμως ἐκ τῶν φαύλως μὲν γνω- 10

20 μήτε τι] μηκέτι γρ. E || 22 ὃ E: ὥστε A^b || 23 ἐκάστη
E || 28 τὸ om. A^b || 31 ἐκ τε τῆς A^b, τε om. E || 1029b, 1 ἐπεὶ
— 3 αὐτοῦ post 12 τούτων αὐτῶν transposui secutus auctori-
tatem Bonitzii || 3 plene dicendum fuit διὰ τούτων εἰς τὸ φύσει
γνωρ. || 4 τῶν πρῶτων τῶν ἥττον γνωρίμων τῇ φύσει Alex. in
interpr. || 5 τοῦτο A^b Alex.: τὸ αὐτὸ E || 6 ἐν ταῖς E: ἐνταῖς
A^b || 8 αὐτῶν γνώριμα om. A^b || 9 ἐστὶ add. A^b Alex., om. E || 10
ὄντος ex ὄντως corr. E || ὅμως δὲ Alex. || γνωριστῶν Ald.

στῶν, αὐτῶ δὲ γνωστῶν, τὰ ὅλως γνωστὰ γινῶναι πειρατέον, μεταβαίνοντας, ὥσπερ εἴρηται, διὰ τούτων αὐτῶν.

- 1 ἐπεὶ δ' ἐν ἀρχῇ διειλόμεθα πόσοις ὀφείζομεν τὴν οὐσίαν, 4
2 καὶ τούτων ἐν τι ἐδόκει εἶναι τὸ τί ἦν εἶναι, θεωρητέον περὶ
18 αὐτοῦ. καὶ πρῶτον εἴπωμεν ἕνια περὶ αὐτοῦ λογικῶς, ὅτι ἔστι
τὸ τί ἦν εἶναι ἐκάστω ὃ λέγεται καθ' αὐτό. οὐ γὰρ ἔστι τὸ
15 σοὶ εἶναι τὸ μουσικῶς εἶναι· οὐ γὰρ κατὰ σαυτὸν εἰ μουσικός.
ὁ ἄρα κατὰ σαυτὸν. οὐδὲ δὴ τοῦτο πᾶν· οὐ γὰρ τὸ οὕτως
καθ' αὐτὸ ὥς ἐπιφάνεια λευκόν, ὅτι οὐκ ἔστι τὸ ἐπιφανεία
εἶναι τὸ λευκῶ εἶναι. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ ἐξ ἀμφοῖν τὸ ἐπι-
φάνεια λευκή. διὰ τί; ὅτι πρόσεστιν αὐτό. ἐν ᾧ ἄρα
20 μὴ ἐνέσται λόγῳ αὐτό, λέγοντι αὐτό, οὗτος ὁ λόγος τοῦ τί
ἦν εἶναι ἐκάστω. ὥστ' εἰ τὸ ἐπιφανεία λευκῇ εἶναι ἔστι τὸ
ἐπιφάνεια εἶναι λεία, τὸ λευκῶ καὶ λείῳ εἶναι τὸ αὐτὸ καὶ
ἐν. ἐπεὶ δ' ἔστι καὶ κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας σύνθετα
(ἔστι γὰρ τι ὑποκείμενον ἐκάστω, οἷον τῷ ποιῶ καὶ τῷ ποσῶ
25 καὶ τῷ ποτὲ καὶ τῷ ποῦ καὶ τῇ κινήσει), σκεπτέον ἄρ' ἔστι
λόγος τοῦ τί ἦν εἶναι ἐκάστω αὐτῶν, καὶ ὑπάρχει καὶ τού-
τοις τὸ τί ἦν εἶναι, οἷον λευκῶ ἀνθρώπῳ τί ἦν λευκῶ ἀν-
θρώπῳ. ἔστω δὴ ὄνομα αὐτῶ ἱμάτιον. τί ἔστι τὸ ἱματίῳ εἶναι;
ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τῶν καθ' αὐτὸ λεγομένων οὐδὲ τοῦτο. ἢ τὸ οὐ
30 καθ' αὐτὸ λέγεται διχῶς, καὶ τούτου ἔστι τὸ μὲν ἐκ προσθέσεως,
τὸ δ' οὐ. τὸ μὲν γὰρ τῷ αὐτὸ ἄλλῳ προσκειῖσθαι λέγεται ὃ

11 αὐτῶ δὲ γνωστῶν add. m. sec. E || 12 μεταβαίνοντα A^b |
1 δὴ ἐν H^b || 2 δοκεῖ in ἐδόκει corr. E || 3 αὐτοῦ] τούτου malo |
14 ἐκάστω conl. Bonitz: ἕκαστον A^b E, εἶναι ὃ λέγεται ἕκαστον
Alex., unde locum transpositione quoque sanare poteris || 16 ὃ
ἄρα κ. σαυτὸν om. A^b || οὕτω A^b || 17 ἐπιφανεία λευκόν E, ἐπι-
φανεία λευκόν γρ. E || 18 λευκόν A^b || ἐπιφάνεια λευκή A^b: ἐπι-
φανεία λευκῇ εἶναι E vulgo || 19 διὰ τί om. A^b || αὐτό A^b Alex.,
αὐτῇ E et γρ. Alex. || 20 ἐνέσται] ἔστι Alex. || αὐτό post λόγῳ
om. A^b || 21 ὥστ' — 22 καὶ ἐν ad 19 πρόσεστιν αὐτό pertinere
videntur || 21 ἐπιφάνεια λευκή A^b, ἐπιφάνεια εἶναι λεία A^b E:
ἐπιφανεία εἶναι λεία vulgo || 24 τῷ ante ποσῶ om. Alex. || 26
ἐκάστω αὐτῶν εἶναι E || 27 ἦν εἶναι λευκῶ conl. Bonitz, τί ἦν λ.
ἀνθρώπῳ om. A^b || 29 οὐδὲ prius om. A^b || 30 ἔστι τι τὸ E || 31 ὃ

δράζεται, οἷον εἰ τὸ λευκῷ εἶναι ὀριζόμενος λέγοι λευκοῦ
 ἀνθρώπου λόγον· τὸ δὲ τῷ ἄλλο αὐτῷ, οἷον εἰ σημαίνει τὸ
 ἱμάτιον λευκὸν ἀνθρώπον, ὃ δ' ὀρίζει τὸ ἱμάτιον ὡς λευκόν·
 τὸ δὲ λευκὸς ἀνθρώπος ἔστι μὲν λευκόν, οὐ μέντοι τί ἦν εἶναι 1030a
 λευκῷ εἶναι. ἀλλὰ τὸ ἱματίῳ εἶναι ἄρα ἔστι τί ἦν εἶναι τι
 [ἦ] ὅλως ἢ οὐ; ὅπερ γὰρ τόδε τι ἔστι τὸ τί ἦν εἶναι· ὅταν
 δ' ἄλλο κατ' ἄλλον λέγεται, οὐκ ἔστιν ὅπερ τόδε τι, οἷον ὁ
 λευκὸς ἀνθρώπος οὐκ ἔστιν ὅπερ τόδε τι, εἴπερ τὸ τόδε τι 5
 ταῖς οὐσίαις ὑπάρχει μόνον. ὥστε τὸ τί ἦν εἶναι ἔστιν ὅσων
 ὁ λόγος ἔστιν ὀρισμός. ὀρισμὸς δ' ἔστιν οὐκ ἔαν ὄνομα λόγῳ
 ταῦτό σημαίνει· πάντες γὰρ ἂν εἶεν οἱ λόγοι ὄροι· ἔσται γὰρ
 ὄνομα ὁποῦν λόγῳ [ταῦτόν], ὥστε καὶ ἡ Ἰλιάς ὀρισμὸς
 ἔσται· ἀλλ' ἔαν πρώτου τινὸς ἦ· τοιαῦτα δ' ἔστιν ὅσα λέγε- 10
 ται μὴ τῷ ἄλλο κατ' ἄλλον λέγεσθαι. οὐκ ἔσται ἄρα οὐδενὶ
 τῶν μὴ γένους εἰδῶν ὑπάρχον τὸ τί ἦν εἶναι, ἀλλὰ τοῦτοις
 μόνον· ταῦτα γὰρ δοκεῖ οὐ κατὰ μετοχὴν λέγεσθαι καὶ πά-
 θος, οὐδ' ὡς συμβεβηκός· ἀλλὰ λόγος μὲν ἔσται ἕκαστου
 καὶ τῶν ἄλλων τί σημαίνει, ἔαν ἦ ὄνομα, ὅτι τόδε τῷδε 15
 ὑπάρχει, ἢ ἀντὶ λόγου ἀπλοῦ ἀκριβέστερος· ὀρισμὸς δ' οὐκ
 ἔσται οὐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι. ἢ καὶ ὁ ὀρισμὸς ὥπερ καὶ τὸ τί
 ἔστι πλεοναχῶς λέγεται· καὶ γὰρ τὸ τί ἔστιν ἔνα μὲν τρόπον
 σημαίνει τὴν οὐσίαν καὶ τὸ τόδε τι, ἄλλον δ' ἕκαστον τῶν
 κατηγορουμένων, ποσόν, ποιὸν καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα. ὥσ- 20
 περ γὰρ καὶ τὸ ἔστιν ὑπάρχει πᾶσιν ἀλλ' οὐχ ὁμοίως, ἀλλὰ
 τῷ μὲν πρώτως τοῖς δ' ἐπομένως, οὕτω καὶ τὸ τί ἔστιν

ὀρίζεται non habuisse videtur Alex. || 1030a, 1 τὸ δὲ T: τὸ δὴ
 A^b E || εἶναι inclusit Bonitz || 2 ante ἀλλὰ punctum posuit Bo-
 nitz, vulgo ante ἄρα interpunctum erat || τὸ ἱματίῳ A^b E: τῷ
 ἱματίῳ coni. Bonitz, τὸ ἱμάτιον fort. Alex. || 3 ἦ inclusit Bonitz ||
 τόδε τι Bonitz secutus Alexandrum: τι A^b et γρ. E, τι ἦν
 εἶναι E || 4 οἷον — 5 ὅπερ τόδε τι om. A^b || 5 τόδε sine τι al-
 tero loco A^b E, τόδε τι edd. et fort. Alex. || 7 λόγος ὀρισμὸς
 ἔστιν Alex. || 9 ταυτὸν om. A^b et fort. Alex. || 10 ἦ om. A^b || 11
 κατ' ἄλλον om. A^b Alex. || 13 fort. ἢ πάθος || 17 ὁ om. Alex. ||
 21 τὸ τί ἔστιν A^b Alex. || 22 οὕτως E

ἀπλῶς μὲν τῇ οὐσίᾳ πῶς δὲ τοῖς ἄλλοις. καὶ γὰρ τὸ ποιὸν
 ἐροίμεθ' ἂν τί ἐστιν, ὥστε καὶ τὸ ποιὸν τῶν τί ἐστὶ μὲν ἄλλ'
 25 οὐχ ἀπλῶς, ἀλλ' ὥσπερ ἐπὶ τοῦ μὴ ὄντος λογικῶς φασὶ τι-
 νες εἶναι τὸ μὴ ὄν οὐχ ἀπλῶς ἀλλὰ μὴ ὄν, οὕτω καὶ τὸ
 ποιόν. δεῖ μὲν οὖν σκοπεῖν καὶ τὸ πῶς δεῖ λέγειν περὶ ἑκα-
 στον, οὐ μὴν μᾶλλον γε ἢ τὸ πῶς ἔχει. διὸ καὶ νῦν ἐπεὶ τὸ
 λεγόμενον φανερόν, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι ὁμοίως ὑπάρξει πρῶ-
 30 τως μὲν καὶ ἀπλῶς τῇ οὐσίᾳ, εἴτα καὶ τοῖς ἄλλοις, ὥσπερ
 καὶ τὸ τί ἐστιν, οὐχ ἀπλῶς τί ἦν εἶναι, ἀλλὰ ποιῶ ἢ ποσῶ
 τί ἦν εἶναι. δεῖ γὰρ ἢ ὁμωνύμως ταῦτα φάναι εἶναι ὄντα,
 ἢ προστιθέντας καὶ ἀφαιροῦντας (ὥσπερ καὶ τὸ μὴ ἐπιστη-
 τὸν ἐπιστητόν), ἐπεὶ τό γ' ὀρθόν ἐστι μῆτε ὁμωνύμως φάναι
 35 μῆτε ὡσανύτως, ἀλλ' ὥσπερ τὸ ἱατρικὸν τῷ πρὸς τὸ αὐτὸ
 1030b μὲν καὶ ἔν, οὐ τὸ αὐτὸ δὲ καὶ ἔν, οὐ μέντοι οὐδ' ὁμωνύ-
 μως· οὐδὲ γὰρ ἱατρικὸν σῶμα καὶ ἔργον καὶ σκεῦος λέγεται
 οὔτε ὁμωνύμως οὔτε καθ' ἑν, ἀλλὰ πρὸς ἑν. ἀλλὰ ταῦτα μὲν
 ὁποτέρως τις ἐθέλει λέγειν διαφέρει οὐδέν· ἐκεῖνο δὲ φανερόν
 5 ὅτι ὁ πρῶτως καὶ ἀπλῶς ὁρισμὸς καὶ τὸ τί ἦν εἶναι τῶν
 οὐσιῶν ἐστίν. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων [ὁμοίως] ἐστί,
 πλὴν οὐ πρῶτως. οὐ γὰρ ἀνάγκη, ἔαν τοῦτο τιθῶμεν, τοῦτου
 ὁρισμὸν εἶναι ὃ ἂν λόγῳ τὸ αὐτὸ σημαίνει, ἀλλὰ τινὶ λόγῳ·
 τοῦτο δ' ἔαν ἐνὸς ἦ, μὴ τῷ συνεχεῖ ὥσπερ ἡ Ἰλιάς ἢ ὅσα
 10 συνδέσμων, ἀλλ' ἔαν ὅσαγῶς λέγεται τὸ ἔν· τὸ δ' ἔν λέγεται
 ὥσπερ τὸ ὄν· τὸ δ' ὄν τὸ μὲν τόδε τι, τὸ δὲ ποσόν, τὸ δὲ

23 τοῖς ἄλλοις et γὰρ τὸ om. A^b, unde καὶ τοῖς ἄλλοις scri-
 bendum conicias || 27 τὸ om. Alex. || ἕκαστα Alex. || 32 εἶναι
 post φάναι om. Alex. || 1030b, 1 οὐ μέντοι οὐδ' ὁμωνύμως in
 textu non habuisse videtur Alex. || 2 οὐδὲ A^b: οὐδὲν E || γὰρ
 τὸ Alex. || καὶ ἔργον fort. om. Alex. || 3 ἀλλὰ ταῦτα μὲν A^b:
 ταῦτα μὲν οὖν E || 4 θέλει E || διαφέρει A^b || 5 πρῶτος A^b || 6
 ὁμοίως E: ὅμως A^b, ipse seclusi ut falso ex 1030a, 29 illatum,
 ubi ὁμοίως et ὥσπερ sibi respondent || ἐστί, πλὴν οὐ πρῶτως
 om. A^b et fort. Alex. || 8 ὃ ἂν ὄνομα λόγῳ fort. Alex. || 9 ἢ om.
 A^b || ὅσαι E || 10 λέγεται E || τὸ ἔν Alex. interpretatur τὸ κυ-
 ρίως ἔν || τὸ δ' — 12 σημαίνει non habuisse videtur Alex., nec
 scio an delenda sint

ποιόν τι σημαίνει. διὸ καὶ λευκοῦ ἀνθρώπου ἔσται λόγος
καὶ ὀρισμός, ἄλλον δὲ τρόπον καὶ τοῦ λευκοῦ καὶ οὐσίας.
5 ἔχει δ' ἀπορίαν, εἰάν τις μὴ φῇ ὀρισμὸν εἶναι τὸν ἐκ
προσθέσεως λόγον, τίνος ἔσται ὀρισμὸς τῶν οὐχ ἀπλῶν ἀλλὰ 15
συνδεδυασμένων; ἐκ προσθέσεως γὰρ ἀνάγκη δηλοῦν. λέγω
δ' οἶον, ἔστι ρίς καὶ κοιλότης, καὶ σιμότης τὸ ἐκ τῶν δυοῖν
λεγόμενον, τῷ τόδε ἐν τῷδε, καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός γε
οὗθ' ἢ κοιλότης οὗθ' ἢ σιμότης πάθος τῆς ρίνος, ἀλλὰ καθ'
αὐτήν· οὐδ' ὥς τὸ λευκὸν Καλλία ἢ ἀνθρώπων, ὅτι Καλλίας 20
λευκὸς ᾧ συμβέβηκεν ἀνθρώπων εἶναι, ἀλλ' ὥς τὸ ἄρρεν τῷ
ζῷον καὶ τὸ ἴσον τῷ ποσῷ καὶ πᾶνθ' ὅσα λέγεται καθ' αὐτὰ
ὑπάρχειν. ταῦτα δ' ἐστὶν ἐν ὅσοις ὑπάρχει ἢ ὁ λόγος ἢ τοῦ-
νομα, οὗ ἐστὶ τοῦτο τὸ πάθος, καὶ μὴ ἐνδέχεται δηλωσά-
χωρίς, ὥσπερ τὸ λευκὸν ἄνευ τοῦ ἀνθρώπου ἐνδέχεται, ἀλλ' 25
οὐ τὸ θῆλυ ἄνευ τοῦ ζώου. ὥστε τούτων τὸ τί ἦν εἶναι καὶ
ὁ ὀρισμὸς ἢ οὐκ ἔστιν οὐδενὸς ἢ εἰ ἔστιν, ἄλλως, καθάπερ
εἰρήκαμεν. ἔστι δ' ἀπορία καὶ ἑτέρα περὶ αὐτῶν. εἰ μὲν γὰρ
τὸ αὐτὸ ἔστι σιμὴ ρίς καὶ κοιλὴ ρίς, τὸ αὐτὸ ἔσται τὸ σιμὸν
καὶ τὸ κοῖλον· εἰ δὲ μὴ διὰ τὸ ἀδύνατον εἶναι εἰπεῖν τὸ 30
σιμὸν ἄνευ τοῦ πράγματος οὗ ἐστὶ πάθος καθ' αὐτό (ἔστι
γὰρ τὸ σιμὸν κοιλότης ἐν ρινί), τὸ εἶναι σιμὴν εἰπεῖν ἢ οὐκ
ἔστιν ἢ δις τὸ αὐτὸ ἔσται εἰρημένον, ρίς ρίς κοιλὴ· ἢ γὰρ
ρίς ἢ σιμὴ ρίς ρίς κοιλὴ ἔσται. διὸ ἄτοπον τὸ ὑπάρχειν τοῖς
τοιούτοις τὸ τί ἦν εἶναι· εἰ δὲ μή, εἰς ἄπειρον εἰσιν· ρινί 35
γὰρ ρινί σιμῇ ἔτι ἄλλο ἐνέσται. δῆλον τοίνυν ὅτι μόνως τῆς 1031a
οὐσίας ἔστιν ὁ ὀρισμός. εἰ γὰρ καὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν,
ἀνάγκη ἐκ προσθέσεως εἶναι, οἶον τοῦ ποιοῦ καὶ περιττοῦ·

13 τῆς οὐσίας fort. Alex., mihi τοῦ λευκοῦ post λευκοῦ ἀν-
θρώπων transponendum videtur || 15 ἔσται ὁ ὅρ. A^b Alex., ὁ om.
E || 17 τῶν om. Alex. || 18 τῷ om. E || 22 καθ' αὐτό Alex. || 24
τὸ om. Ald. recte || 27 ὁ om. A^b || ἢ εἰ ἔστιν E, εἰ om. A^b
vulgo || 31 ἔστι γὰρ || καὶ ἔστι E || 33 εἰρημένον σιμὴ ρίς εἰ ἔσται.
διὸ A^b || 35 ρῖν γὰρ A^b || 1031a, 1 σιμῇ A^b E || ἔτι om. A^b || ἄλλο
ἔσται A^b || μόνον A^b et supra lin. E || 3 τοῦ ποιοῦ] τοῦ ἀρτίου

ἀνάγκη ἔν τι εἶναι ἄμφω. τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς λεγόμε-
 νον, οἷον τὸ μουσικὸν ἢ λευκόν, διὰ τὸ διττὸν σημαίνειν,
 οὐκ ἀληθὲς εἰπεῖν ὥς ταῦτὸ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ αὐτό· καὶ
 25 γὰρ ὃ συμβέβηκε λευκὸν καὶ τὸ συμβεβηκός, ὥστ' ἔστι μὲν
 ὥς ταῦτόν, ἔστι δὲ ὥς οὐ ταῦτὸ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ αὐτό·
 τῷ μὲν γὰρ ἀνθρώπῳ καὶ τῷ λευκῷ ἀνθρώπῳ οὐ ταῦτό, τῷ
 πάθει δὲ ταῦτό. ἄτοπον δ' ἂν φανείη καὶ εἴ τις ἐκάστω
 ὄνομα θεῖτο τῶν τί ἦν εἶναι· ἔσται γὰρ καὶ παρ' ἐκείνο
 30 ἄλλο, οἷον τῷ τί ἦν εἶναι ἵππῳ τί ἦν εἶναι [ἵππῳ] ἕτερον.
 καίτοι τί καλύει καὶ νῦν εἶναι ἔνια εὐθὺς τί ἦν εἶναι, εἴπερ
 οὐσία τὸ τί ἦν εἶναι; ἀλλὰ μὴν οὐ μόνον ἔν, ἀλλὰ καὶ ὁ
 1032a λόγος ὁ αὐτὸς αὐτῶν, ὥς δῆλον καὶ ἐκ τῶν εἰρημένων· οὐ
 γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ἔν τὸ ἐν εἶναι καὶ ἔν. ἔτι εἰ ἄλλο
 ἔσται, εἰς ἄπειρον εἰσιν· τὸ μὲν γὰρ ἔσται τί ἦν εἶναι τοῦ
 ἐνός, τὸ δὲ τὸ ἔν, ὥστε καὶ ἐπ' ἐκείνων ὁ αὐτὸς ἔσται λόγος.
 5 ὅτι μὲν οὖν ἐπὶ τῶν πρώτων καὶ καθ' αὐτὰ λεγομένων τὸ
 ἐκάστω εἶναι καὶ ἕκαστον τὸ αὐτὸ καὶ ἔν ἔστι, δῆλον. οἱ δὲ
 σοφιστικοὶ ἔλεγχοι πρὸς τὴν θέσιν ταύτην φανερόν ὅτι τῇ
 αὐτῇ λύονται λύσει, καὶ εἰ ταῦτὸ Σωκράτης καὶ Σωκράτει
 εἶναι· οὐδὲν γὰρ διαφέρει οὔτε ἐξ ὧν ἐρωτηθεῖς ἂν τις,
 10 οὔτε ἐξ ὧν λύων ἐπιτύχοι. πῶς μὲν οὖν τὸ τί ἦν εἶναι ταύ-
 τὸν καὶ πῶς οὐ ταῦτόν ἐκάστω, εἴρηται.

τῶν δὲ γιγνομένων τὰ μὲν φύσει γίγνεται, τὰ δὲ τέχνη, 7
 τὰ δ' ἀπὸ ταῦτομάτου. πάντα δὲ τὰ γιγνώμενα ὑπὸ τέ τι-
 post ὥστε add. καὶ A^b om. E || 22 τι om. A^b || 23 ἢ E: καὶ
 A^b || 24 ὥς τὸ αὐτὸ E || 25 συμβαίνειν A^b || λευκόν E, om. A^b,
 λευκῷ T || 26 ταῦτόν] ταῦτό E || 27 τῷ μὲν A^b E, τὸ μὲν Alex.
 Bonitz || καὶ τῷ E: καὶ τὸ A^b Alex., ἀνθρώπῳ καὶ τῷ deleverim ||
 τὸ αὐτό E || 29 ὄνομα τιθεῖτο A^b || 30 οἷον add. A^b, om. E || τῷ
 in τὸ corr. E || ἵππῳ τί] τὸ γὰρ τί E, sed γὰρ postea add. ||
 ἵππῳ alterum inclusit Bonitz || 31 νῦν εὐθὺς εἶναι τινα Alex.
 1032a, 2 καὶ om. A^b || 3 τοῦ ἐνός A^b et fort. Alex.: τὸ ἐν
 εἶναι E || 4 ἔσται ὁ αὐτὸς A^b || 6 καὶ ante ἔν om. A^b || 8 εἰ E:
 εἰς A^b || Σωκράτει E: Σωκράτην A^b || 9 ἐρωτηθεῖς A^b: ἐρωτή-
 σειεν E vulgo, ἐρωτηθείη H^b || 10 et 11 ταῦτό E || 12 δὲ om.
 A^b, habet E Alex. || γίνονται Alex. || 13 et 29 τοῦ αὐτ. E

νος γίνεται καὶ ἕκ τινος καὶ τί· τὸ δὲ τί λέγω καθ' ἑκά-
 στην κατηγορίαν· ἡ γὰρ τόδε ἢ ποσὸν ἢ ποιὸν ἢ ποῦ. αἱ 15
 δὲ γενέσεις αἱ μὲν φυσικαὶ αὐταὶ εἰσιν ὧν ἡ γένεσις ἐκ
 φύσεώς ἐστιν· τὸ δ' ἐξ οὗ γίνεται, ἣν λέγομεν ὕλην· τὸ δ'
 ὕφ' οὗ, τῶν φύσει τι ὄντων· τὸ δὲ τί, ἄνθρωπος ἢ φυτὸν
 ἢ ἄλλο τι τῶν τοιούτων, ἃ δὴ μάλιστα λέγομεν οὐσίας εἶναι.
 ἅπαντα δὲ τὰ γιγνόμενα ἢ φύσει ἢ τέχνῃ ἔχει ὕλην· δύνα- 20
 τὸν γὰρ καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἕκαστον αὐτῶν, τοῦτο δ'
 ἐστὶν ἡ ἐκάστω ὕλη. καθόλου δὲ καὶ ἐξ οὗ φύσις καὶ καθ'
 ὃ φύσις· τὸ γὰρ γιγνόμενον ἔχει φύσιν, οἷον φυτὸν ἢ ζῷον·
 καὶ ὕφ' οὗ, ἡ κατὰ τὸ εἶδος λεγομένη φύσις ἡ ὁμοειδής·
 αὕτη δ' ἐν ἄλλῳ· ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ. οὕτω 25
 μὲν οὖν γίνεται τὰ γιγνόμενα διὰ τὴν φύσιν, αἱ δ' ἄλλαι
 γενέσεις λέγονται ποιήσεις. πᾶσαι δ' εἰσιν αἱ ποιήσεις ἢ ἀπὸ
 τέχνης ἢ ἀπὸ δυνάμεως ἢ ἀπὸ διανοίας. τούτων δὲ τινες
 γίνονται καὶ ἀπὸ ταυτομάτου καὶ ἀπὸ τύχης παραπλησίως
 ὥσπερ ἐν τοῖς ἀπὸ φύσεως γιγνομένοις· ἐνία γὰρ ἀκκέ 30
 ταῦτα καὶ ἐκ σπέρματος γίνεται καὶ ἄνευ σπέρματος.
 περὶ μὲν οὖν τούτων ὕστερον ἐπισκεπτέον, ἀπὸ τέχνης δὲ
 γίνεται ὅσων τὸ εἶδος ἐν τῇ ψυχῇ. εἶδος δὲ λέγω τὸ τί 1032b
 ἦν εἶναι ἐκάστου καὶ τὴν πρώτην οὐσίαν. καὶ γὰρ τῶν ἐναν-
 τιῶν τρόπον τινὰ τὸ αὐτὸ εἶδος· τῆς γὰρ στερεήσεως οὐσία ἡ
 οὐσία ἡ ἀντικειμένη, οἷον ὕγεια νόσου· ἐκείνης γὰρ ἀπουσία
 δηλοῦται ἡ νόσος· ἡ δ' ὕγεια ὁ ἐν τῇ ψυχῇ λόγος καὶ ἐν 5
 τῇ ἐπιστήμῃ. γίνεται δὴ τὸ ὕγιες νοήσαντος οὕτως· ἐπειδὴ
 τοδὶ ὕγεια, ἀνάγκη, εἰ ὕγιες ἔσται, τοδὶ ὑπάρξει, οἷον ὁμα-

16 δέ: fort. δὴ || ἐκ: fort. ἀπὸ || 18 τί] τι ὁ Ε || 20 δύναται
 Alex. || 22 ἡ Ε: ἐν Α^b, ἡ ἐν Τ || 24 ἡ post φύσις om. Alex. || 27
 ἡ om. Α^b || 28 ἀπὸ ante διαν. add. Α^b, om. Ε || 30 ἀπὸ Α^b Alex.:
 ὑπὸ Ε || 1032b, 2 ἐκάστου Ε: ἐκάστω Α^b || 3.4 οὐσία ἡ τῇ οὐ-
 σία ἀντ. (τῇ expunctum) Α^b Ε, τῇ οὐσία ἡ ἀντικειμένη γρ. Ε ||
 5 δηλοῦται Ε Ascl., om. Α^b et fort. Alex. || 5.6 καὶ ἡ ἐπιστήμη
 Α^b || 6 δὲ Α^b || νοήσαντος τοῦ ἰατροῦ οὕτως Alex. in interpr. ||
 7 ἔσται om. Α^b

λόγητα, εἰ δὲ τοῦτο, θερμότητα· καὶ οὕτως αἰεὶ νοεῖ, ἕως ἂν ἀγάγῃ εἰς τοῦτο ὃ αὐτὸς δύναται ἔσχατον ποιεῖν. εἴτα ἥδη
 10 ἢ ἀπὸ τούτου κίνησις πολήσις καλεῖται, ἢ ἐπὶ τὸ ὑγιαίνειν. ὥστε συμβαίνει τρόπον τινὰ ἐξ ὑγείας τὴν ὑγίαν γίνεσθαι καὶ τὴν οἰκίαν ἐξ οἰκίας, τῆς ἄνευ ὕλης τὴν ἔχουσαν ὕλην· ἢ γὰρ ἱατρικὴ ἐστὶ καὶ ἡ οἰκοδομικὴ τὸ εἶδος τῆς ὑγείας καὶ τῆς οἰκίας· λέγω δ' οὐσίαν ἄνευ ὕλης τὸ τί ἦν εἶναι.
 15 τῶν δὲ γενέσεων καὶ κινήσεων ἢ μὲν νόησις καλεῖται ἢ δὲ πολήσις, ἢ μὲν ἀπὸ τῆς ἀρχῆς καὶ τοῦ εἶδους νόησις, ἢ δ' ἀπὸ τοῦ τελευταίου τῆς νοήσεως πολήσις. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων τῶν μεταξὺ ἑκαστον γίνεσθαι. λέγω δ' οἷον εἰ ὑγιανεῖ, δεῖ ὁμαλυνθῆναι. τί οὖν ἐστὶ τὸ ὁμαλυνθῆναι; τοδί.
 20 τοῦτο δ' ἔσται εἰ θερμομανθήσεται. τοῦτο δὲ τί ἐστι; τοδί. ὑπάρχει δὲ τοδί δυνάμει· τοῦτο δ' ἥδη ἐπ' αὐτῷ. τὸ δὲ ποιῶν καὶ ὅθεν ἄρχεται ἢ κίνησις τοῦ ὑγιαίνειν, ἐὰν μὲν ἀπὸ τέχνης, τὸ εἶδος ἐστὶ τὸ ἐν τῇ ψυχῇ, ἐὰν δ' ἀπὸ ταῦτομάτου, ἀπὸ τούτου ὃ ποτε τοῦ ποιεῖν ἀρχὴ τῷ ποιῶντι ἀπὸ τέχνης,
 25 ὥσπερ καὶ ἐν τῷ ἱατρικῷ ὥσως ἀπὸ τοῦ θερμαίνειν ἢ ἀρχῇ, τοῦτο δὲ ποιεῖ τῇ τρέφει. ἢ θερμότης τοίνυν ἢ ἐν τῷ σώματι ἢ μέρος τῆς ὑγείας ἢ ἐπεταί τι αὐτῇ τοιοῦτον ὃ ἐστὶ μέρος τῆς ὑγείας, ἢ διὰ πλείονων· τοῦτο δ' ἔσχατόν ἐστι τὸ ποιῶν τὸ μέρος καὶ τὸ οὕτως μέρος ἐστὶ τῆς ὑγείας καὶ τῆς

9 εἰς τὸ αὐτὸ δύνασθαι τὸ ἔσχατον ποιεῖν A^b || 10 τοῦτον A^bE: τούτων ceteri codd. teste Bekkero || 11 τὴν ὑγίαν ἐξ ὕγ. A^b || 14 τῆς οἰκοδομίας E || 15 τῶν δὲ — 17 πολήσις primum in margine adiecta videntur, cf. Studia p. 68 || 17 καὶ ἐπὶ τῶν E || 19 δεῖ E Alex.: δεῖοι ἂν A^b || 20 τί om. A^b || 21 τοδί Alex. et γρ. E et corr. in A^b: τωδί A^b m. pr. E m. pr. || 22 τὸ A^b || 23 τοῦ αὐτ. E || 24 ὃ ποτε] ὅπερ fort. Alex. || ἀρχὴ T Alex. Bonitz: ἀρχει A^bE || post τέχνης fortasse exciderit οἷον τὸ θερμαίνειν || 26 τοίνυν E: οὖν A^b || ἢ om. A^b || 27 ἢ ἐπεταί — 28 ὑγείας om. A^b || 28 ἔσχατόν ἐστι τὸ A^b, ἐστι om. E || 29 ποιῶν τὸ μέρος A^b, τὸ μέρος om. E vulgo || καὶ τὸ οὕτως μέρος ἐστὶν om. A^b, τὸ om. fort. Alex., ποιῶν καὶ αὐτό πῶς conii. Bonitz, ipse conieci καὶ τὸ οὕτως μέρος ἐστὶν ὅλη collato 1034 a, 11

οἰκίας οἶον οἱ λίθοι, καὶ τῶν ἄλλων. ὥστε καθάπερ λέγεται, 30
 ἀδύνατον γενέσθαι εἰ μὴδὲν προϋπάρχοι. ὅτι μὲν οὖν τι
 μέρος ἐξ ἀνάγκης ὑπάρξει, φανερόν· ἡ γὰρ ὅλη μέρος· ἐν-
 υπάρχει γὰρ καὶ γίγνεται αὕτη. ἀλλ' ἄρα καὶ τῶν ἐν τῷ 1033a
 λόγῳ· ἀμφοτέρως δὲ λέγομεν τοὺς χαλκοὺς κύκλους τί εἰς,
 καὶ τὴν ὅλην λέγοντες ὅτι χαλκός, καὶ τὸ εἶδος ὅτι σχῆμα
 τοιούδε· καὶ τοῦτό ἐστι τὸ γένος εἰς ὃ πρῶτον τίθεται. ὁ δὲ
 χαλκοὺς κύκλος ἔχει ἐν τῷ λόγῳ τὴν ὅλην. ἐξ οὗ δὲ ὡς 5
 ὅλης γίγνεται ἕνια λέγεται, ὅταν γένηται, οὐκ ἐκεῖνο ἀλλ'
 ἐκεῖνινον, οἶον ὁ ἀνδριὰς οὗ λίθος ἀλλὰ λίθινος. ὁ δ' ἄν-
 θρωπος ὁ ὕγιαίνων οὐ λέγεται ἐκεῖνο ἐξ οὗ· αἴτιον δ' ὅτι
 γίγνεται ἐκ τῆς στερήσεως καὶ τοῦ ὑποκειμένου, ὃ λέγομεν
 τὴν ὅλην. οἶον καὶ ὁ ἄνθρωπος καὶ ὁ κάμνων γίγνεται ὕγιής· 10
 μᾶλλον μέντοι λέγεται γίνεσθαι ἐκ τῆς στερήσεως, οἶον ἐκ
 κάμνοντος ὕγιής ἢ ἐξ ἀνθρώπου. διὸ κάμνων μὲν ὁ ὕγιής
 οὐ λέγεται, ἄνθρωπος δὲ καὶ ἄνθρωπος ὕγιής. ὦν δ' ἡ στέ-
 ρησις ἄδηλος καὶ ἀνώνυμος, οἶον ἐν χαλκῷ σχήματος ὁποιοῦ-
 οῦν ἢ ἐν πλίνθοις καὶ ξύλοις οἰκίας, ἐκ τούτων δοκεῖ γί- 15
 γνεσθαι ὡς ἐκεῖ ἐκ κάμνοντος. διὸ ὥσπερ οὐδ' ἐκεῖ ἐξ οὗ
 τοῦτο, ἐκεῖνο οὐ λέγεται, οὐδ' ἐνταῦθα ὁ ἀνδριὰς ξύλον, ἀλλὰ
 παράγεται ξύλινος [οὐ ξύλον], καὶ χαλκοὺς ἀλλ' οὐ χαλκός,
 καὶ λίθινος ἀλλ' οὐ λίθος, καὶ ἡ οἰκία πλινθίνη ἀλλ' οὐ
 πλίνθοι, ἐπεὶ οὐδ' ὡς ἐκ ξύλου γίγνεται ἀνδριὰς ἢ ἐκ πλίν- 20
 θων οἰκία, ἐάν τις σφόδρα ἐπιβλέπῃ, οὐκ ἂν ἀπλῶς εἴποι,
 διὰ τὸ δεῖν μεταβάλλοντος γίνεσθαι ἐξ οὗ, ἀλλ' οὐχ ὕπο-
 μένοντος. διὰ μὲν οὖν τοῦτο οὕτως λέγεται.

31 τι] τὸ E || 1033a, 2 δὲ] γε conl. Bonitz || χαλκοὺς A^b
 Alex. et γρ. E: πολλοὺς E m. pr. || 3 καὶ εἰ τὴν A^b || 5 χαλκός
 A^b || 7 ὁ post οἶον om. E || 8 λέγεται ἐκεῖνο ἐξ οὗ delenda
 censet Essen || 9 ὃ λέγομεν τὴν ὅλην om. fort. Alex. || 11 ἐκ τῆς
 στερήσεως γίνεσθαι E || 12 ὁ ὕγιής E, ὁ om. A^b Bekk. || 13
 καὶ] καὶ ὁ A^b E || 14 ἐκ χαλκοῦ γρ. E || ὅποι οὖν E sed duabus
 litteris inter oi et ou erasis || 18 οὐ ξύλον delenda censeo || 21
 ἐπιβλέπῃ σφόδρα E || εἶπε A, εἶποιε E

ἐπεὶ δὲ ὑπὸ τινός τε γίγνεται τὸ γιννόμενον (τοῦτο δὲ 8
 25 λέγω ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς γενέσεώς ἐστι) καὶ ἐκ τινος (ἔστω δὲ
 μὴ ἡ στέρησις τοῦτο ἀλλ' ἡ ὕλη· ἥδη γὰρ διώρισται ὃν τρώ-
 πον τοῦτο λέγομεν) καὶ τί γίγνεται (τοῦτο δ' ἐστὶν ἡ σφαῖρα
 ἢ κύκλος ἢ ὃ τι ἔτυχε τῶν ἄλλων), ὥσπερ οὐδὲ τὸ ὑποκει-
 30 μενον ποιεῖ τὸν χαλκόν, οὕτως οὐδὲ τὴν σφαῖραν, εἰ μὴ
 κατὰ συμβεβηκός, ὅτι ἡ χαλκὴ σφαῖρα σφαῖρά ἐστιν, ἐκεί-
 νην δὲ ποιεῖ. τὸ γὰρ τότε τι ποιεῖν ἐκ τοῦ ὅλως ὑποκει-
 μένου τότε τι ποιεῖν ἐστίν. λέγω δ' ὅτι τὸν χαλκὸν στρογγύ-
 λον ποιεῖν ἐστὶν οὐ τὸ στρογγύλον ἢ τὴν σφαῖραν ποιεῖν,
 ἀλλ' ἕτερόν τι, ὅλον τὸ εἶδος τοῦτο ἐν ἄλλῳ. εἰ γὰρ ποιεῖ, ἐκ
 1033 b τινος ἂν ποιοίῃ ἄλλον· τοῦτο γὰρ ὑπέκκειτο. ὅλον ποιεῖ χαλ-
 κὴν σφαῖραν· τοῦτο δὲ οὕτως ὅτι ἐκ τουδί, ὃ ἐστὶ χαλκός,
 τοδί ποιεῖ, ὃ ἐστὶ σφαῖρα. εἰ οὖν καὶ τοῦτο ποιεῖ αὐτό, δηλον
 ὅτι ὡσαύτως ποιήσει, καὶ βαδιοῦνται αἱ γενέσεις εἰς ἄπειρον.
 5 φανερόν ἄρα ὅτι οὐδὲ τὸ εἶδος, ἢ διτιδήποτε χρὴ καλεῖν τὴν
 ἐν τῷ αἰσθητῷ μορφῇ, οὐ γίγνεται, οὐδ' ἔστιν αὐτοῦ γένεσις,
 οὐδὲ τὸ τί ἦν εἶναι· τοῦτο γὰρ ἐστὶν ὃ ἐν ἄλλῳ γίγνεται
 ἢ ὑπὸ τέχνης ἢ ὑπὸ φύσεως ἢ δυνάμεως. τὸ δὲ χαλκὴν
 σφαῖραν εἶναι ποιεῖ. ποιεῖ γὰρ ἐκ χαλκοῦ καὶ σφαίρας·
 10 εἰς τοδί γὰρ τὸ εἶδος ποιεῖ, καὶ ἔστι τοῦτο σφαῖρα χαλκῇ.
 τοῦ δὲ σφαῖραν εἶναι ὅλως εἰ ἔστι γένεσις, ἐκ τινός τι ἔσται.
 δεήσει γὰρ διαιρετὸν εἶναι αἰεὶ τὸ γιννόμενον, καὶ εἶναι τὸ
 μὲν τότε τὸ δὲ τότε, λέγω δ' ὅτι τὸ μὲν ὕλην τὸ δ' εἶδος.
 εἰ δὴ ἐστὶ σφαῖρα τὸ ἐκ τοῦ μέσου σχῆμα ἵσον, τούτου τὸ
 15 μὲν ἐν ᾧ ἔσται οὐ ποιεῖ, τὸ δ' ἐν ἐκείνῳ, τὸ δ' ἅπαν τὸ γε-

27 τι Alex. Bonitz: δ A^bE || 29 fort. ποιεῖ ὁ τεχνίτης, at cf. 1044 a, 29 || 31 ποιεῖν om. A^b || 32 τι add. A^b Alex., om. E || 33 ποιεῖν ἐστίν E: ποιῆσαι A^b || 1033 b, 1 ποιεῖ A^b Alex. Bonitz: ποιεῖν E || 3 τότε A^b || δ E: ὅτι A^b || 5 οὔτε E || 6 οὐ om. A^b, at confer 1033 a, 16 et 21 || αὐτοῦ γένεσις οὐδὲ om. fort. Alex. || 7 εἶναι] εἶναι τούτοι E || 8 ἢ prius om. A^b || 9 καὶ σφαίρας E: σφαῖραν A^b || 10 τὸ] τοδί τὸ E || 11 σφαῖραν scripsi: σφαῖρα seu σφαῖρα codd. edd. || τι fort. om. Alex. || ἔσται A^b Alex. Bonitz: ἔσται ex ἐστι corr. E || 12 αἰ om. A^b || 13 δ' ὅτι] fort. δὲ || 15 δ

γονός, οἷον ἡ χαλκῇ σφαῖρα. φανερόν δὴ ἐκ τῶν ἐλρημένων
 ὅτι τὸ μὲν ὡς εἶδος ἢ οὐσία λεγόμενον οὐ γίγνεται, ἡ δὲ
 σύνοδος ἢ κατὰ ταύτην λεγομένη γίγνεται, καὶ ὅτι ἐν παντὶ
 τῷ γιγνομένῳ ὅλη ἐνεστι, καὶ ἔστι τὸ μὲν τότε τὸ δὲ τότε.
 πότερον οὖν ἔστι τις σφαῖρα παρὰ τὰςδε ἢ οἰκία παρὰ τὰς 20
 πλίνθους; ἢ οὐδ' ἂν ποτε ἐγίγνετο, εἰ οὕτως ἦν, τότε τι.
 ἀλλὰ τὸ τοιόνδε σημαίνει, τότε δὲ καὶ ὠρισμένον οὐκ ἔστιν,
 ἀλλὰ ποιεῖ καὶ γεννᾷ ἐκ τοῦδε τοιόνδε· καὶ ὅταν γεννηθῇ,
 ἔστι τότε τοιόνδε. τὸ δ' ἅπαν τότε Καλλίας ἢ Σωκράτης ἐστὶν
 ὥσπερ ἡ σφαῖρα ἡ χαλκῇ ἡδί, ὁ δ' ἄνθρωπος καὶ τὸ ζῶον 25
 ὥσπερ σφαῖρα χαλκῇ ὅλως. φανερόν ἄρα ὅτι ἡ τῶν εἰδῶν
 αἰτία, ὡς εἰώθασι τινες λέγειν τὰ εἶδη, εἰ ἔστιν ἅττα παρὰ τὰ
 καθ' ἕκαστα, πρὸς τε τὰς γενέσεις καὶ τὰς οὐσίας οὐδὲν χρή-
 σιμα· οὐδ' ἂν εἴεν διὰ γε ταῦτα οὐσίαι καθ' ἑαυτάς. ἐπὶ μὲν
 δὴ τινων καὶ φανερόν ὅτι τὸ γεννῶν τοιοῦτον μὲν οἷον τὸ 30
 γεννώμενον, οὐ μέντοι τὸ αὐτό γε οὐδ' ἐν τῷ ἀριθμῷ ἀλλὰ
 τῷ εἶδει, οἷον ἐν τοῖς φυσικοῖς· ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον
 γεννᾷ, ἐὰν μὴ τι παρὰ φύσιν γένηται, οἷον ἵππος ἡμίλονον.
 καὶ ταῦτα δ' ὁμοίως· ὃ γὰρ ἂν κοινὸν εἴη ἐφ' ἵππου καὶ ὄνου,
 οὐκ ὠνόμασται τὸ ἐγγύτατα γένος, εἴη δ' ἂν ἄμφω ἴσως 1034 a
 οἷον ἡμίλονος. ὥστε φανερόν ὅτι οὐδὲν δεῖ ὡς παράδειγμα
 εἶδος κατασκευάζειν (μάλιστα γὰρ ἂν ἐν τούτοις ἐπεξηγοῦντο·
 οὐσίαι γὰρ μάλιστα αὐταὶ) ἀλλὰ ἱκανὸν τὸ γεννῶν ποιῆσαι
 καὶ τοῦ εἶδους αἴτιον εἶναι ἐν τῇ ὅλῃ. τὸ δ' ἅπαν ἤδη 5
 τὸ τοιόνδε εἶδος ἐν ταῖςδε ταῖς σαφεῖς καὶ ὅσοις Καλλίας
 καὶ Σωκράτης· καὶ ἕτερον μὲν διὰ τὴν ὅλην, ἑτέρα γάρ,
 ταῦτό δὲ τῷ εἶδει· ἄτομον γὰρ τὸ εἶδος.

E, οὐ A^b || 17 ἦ] ἡ A^b, ἢ ὡς E || 18 ἅπαντι E || 19 γιγνομένῳ
 scripsi Alex. p. 463, 24 secutus, γενομένῳ codd. edd. || ἐνεστι E:
 ἐστὶ A^b || 20 τὰςδε E || 22 ἀλλ' ὅτι τοιόνδε E || 28 τὰς post καὶ
 add. A^b, om. E || χρησίμη A^b || 30 καὶ om. A^b et fort. Alex. ||
 31 ἀλλ' ἐν τῷ E || 1034 a, 1 ἐγγύτατον fort. Alex., ἐγγυτάτω
 T || 2 οὐδὲν] οὐ Alex. || 4 αἱ μάλιστα E, αἱ om. A^b Alex. || 8
 ταυτά A^b

ἀπορήσειε δ' ἄν τις διὰ τί τὰ μὲν γίγνεται καὶ τέχνη καὶ 9
 10 ἀπὸ ταυτομάτου, οἷον ὕγεια, τὰ δ' οὐ, οἷον οἰκία. αἴτιον
 δ' ὅτι τῶν μὲν ἡ ὕλη ἢ ἄρχουσα τῆς γενέσεως ἐν τῷ ποιεῖν
 καὶ γίγνεσθαι τι τῶν ἀπὸ τέχνης, ἐν ᾗ ὑπάρχει τι μέρος
 τοῦ πράγματος, ἡ μὲν τοιαύτη ἐστὶν οἷα κινεῖσθαι ὅφ' ἀντήης,
 ἡ δ' οὐ, καὶ ταύτης ἡ μὲν ὥδι οἷα τε, ἡ δὲ ἀδύνατος· πολλὰ
 15 γὰρ δύναιται μὲν ὅφ' αὐτῶν κινεῖσθαι ἀλλ' οὐχ ὥδι, οἷον
 ὀρχήσασθαι. ὅσων οὖν τοιαύτη ἡ ὕλη, οἷον οἱ λίθοι, ἀδύνα-
 τόν ὥδι κινηθῆναι εἰ μὴ ὅπ' ἄλλου, ὥδι μέντοι ναί. * καὶ
 τὸ πῦρ. * διὰ τοῦτο τὰ μὲν οὐκ ἔσται ἄνευ τοῦ ἔχοντος τὴν
 τέχνην, τὰ δ' ἔσται· ὑπὸ γὰρ τούτων κινήσεται τῶν οὐκ
 20 ἔχόντων μὲν τὴν τέχνην, κινεῖσθαι δὲ δυναμένων αὐτῶν, ἡ
 ὅπ' ἄλλων οὐκ ἔχόντων τὴν τέχνην, ἡ ἐκ μερους. δηλον δ' ἐκ
 τῶν εἰρημένων καὶ ὅτι τρόπον τινα πάντα γίγνεται ἐξ ὁμο-
 νύμου ὥσπερ τὰ φύσει [ἡ ἐκ μερους ὁμωνύμου], οἷον ἡ οἰκία
 ἐξ οἰκίας ἡ ὑπὸ νοῦ (ἡ γὰρ τέχνη τὸ εἶδος), ἡ ἐκ μερους ὁμο-
 25 νύμου ἡ ἔχοντός τι μέρος, ἐὰν μὴ κατὰ συμβεβηκὸς γίγνηται.
 τὸ γὰρ αἴτιον τοῦ ποιεῖν πρῶτον καθ' αὐτὸ μέρος. θερμότης
 γὰρ ἡ ἐν τῇ κινήσει θερμότητα ἐν τῷ σώματι ἐποίησεν· αὕτη
 δ' ἐστὶν ἥτοι ὕγεια ἡ μέρος, ἡ ἀκολουθεῖ αὐτῇ μέρος τι τῆς
 ὕγειας ἡ αὕτη ἡ ὕγεια. διὸ καὶ λέγεται ποιεῖν, ὅτι ἐκεῖνο
 30 ποιεῖ τὴν ὕγειαν ὧ ἀκολουθεῖ καὶ συμβέβηκε θερμότης. ὥστε
 ὥσπερ ἐν τοῖς συλλογισμοῖς πάντων ἀρχὴ ἡ οὐσία. ἐκ γὰρ
 τοῦ τί ἐστὶν οἱ συλλογισμοὶ εἰσιν· ἐνταῦθα δὲ αἱ γενέσεις.
 ὁμοίως δὲ καὶ τὰ φύσει συνιστάμενα τούτοις ἔχει. τὸ μὲν

9 καὶ τέχνη om. A^b || 14 et 15 et 17 ὥδε A^b || 15 δυνατὰ
 E || 16 ἀδύνατοι A^b || 17 μέντ' εἶναι καὶ A^b || καὶ τὸ πῦρ post
 16 οἷον οἱ λίθοι collocanda erant || 20 μὲν om. A^b || ἡ om. A^b ||
 22 ἄπαντα E || 24 ἡ ὅπὸ νοῦ suspecta: τῆς ὅπὸ νοῦ coni. Bo-
 nitz || μερους ἡ om. A^b, μερους συνωνύμου ἡ Alex., ipse ὁμο-
 νύμου post μερους de coni. addidi et v. 22 ἡ ἐκ μερους ὁμο-
 νύμου delenda notavi || 25 τι E: τὸ A^b || 26 αἴτιον om. A^b || 28
 ἥτοι ὅγ. E: ἡ ὅγ. A^b vulgo || 30 ἡ θερμότης E, sed ἡ postea
 add., ἡ ὕγεια coni. Bonitz collato Alex. p. 467, 31 || 33 δὴ E

γὰρ σπέρμα ποιεῖ ὥσπερ τὰ ἀπὸ τέχνης· ἔχει γὰρ δυνάμει
 τὸ εἶδος, καὶ ἀφ' οὗ τὸ σπέρμα, ἐστὶ πως ὁμώνυμον — οὐ ^{1034b}
 γὰρ πάντα οὕτω δεῖ ζητεῖν ὥς ἐξ ἀνθρώπου ἀνθρώπος· καὶ
 γὰρ γυνὴ ἐξ ἀνδρός — διὸ ἡμίονος οὐκ ἐξ ἡμίονου, ἀλλ' ἐὰν
 μὴ πήρωμα ᾗ. ὅσα δ' ἀπὸ ταυτομάτου ὥσπερ ἐκεῖ γίνονται,
 ὅσων ἡ ὕλη δύνатаи καὶ ὅφ' αὐτῆς κινεῖσθαι ταύτην τὴν
 κίνησιν ἦν τὸ σπέρμα κινεῖ· ὅσων δὲ μή, ταῦτα ἀδύνατα
 γίνεσθαι ἄλλως πως ἢ ἐξ αὐτῶν. οὐ μόνον δὲ περὶ τῆς
 οὐσίας ὁ λόγος δηλοῖ τὸ μὴ γίνεσθαι τὸ εἶδος, ἀλλὰ περὶ
 πάντων ὁμοίως τῶν πρώτων κοινὸς ὁ λόγος, οἷον ποσοῦ
 ποιοῦ καὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν. γίνεταи γὰρ ὥσπερ ἡ ¹⁰
 χαλκῇ σφαῖρα, ἀλλ' οὐ σφαῖρα οὐδὲ χαλκός, καὶ ἐπὶ χαλ-
 κοῦ, εἰ γίνεταи (αἰεὶ γὰρ δεῖ προϋπάρχειν τὴν ὕλην καὶ
 τὸ εἶδος), οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ τί ἐστὶ καὶ ἐπὶ τοῦ ποιοῦ καὶ
 ποσοῦ καὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως κατηγοριῶν· οὐ γὰρ γίνεταи
 τὸ ποιοῦν ἀλλὰ τὸ ποιοῦν ξύλον, οὐδὲ τὸ ποσοῦν ἀλλὰ τὸ πο- ¹⁵
 σοῦν ξύλον ἢ ζῶον. ἀλλ' ἴδιον τῆς οὐσίας ἐκ τούτων λαβεῖν
 ἔστιν ὅτι ἀνάγκη προϋπάρχειν ἐτέραν οὐσίαν ἐντελεχεῖα οὖσαν
 ἢ ποιεῖ, οἷον ζῶον, εἰ γίνεταи ζῶον· ποιοῦν δ' ἢ ποσοῦν οὐκ
 ἀνάγκη ἀλλ' ἢ δυνάμει μόνον.

10 ἐπεὶ δὲ ὁ ὁρισμὸς λόγος ἐστὶ, πᾶς δὲ λόγος μέρη ἔχει, ²⁰
 ὡς δ' ὁ λόγος πρὸς τὸ πρᾶγμα, καὶ τὸ μέρος τοῦ λόγου πρὸς
 τὸ μέρος τοῦ πράγματος ὁμοίως ἔχει, ἀπορεῖται ἤδη πότερον
 δεῖ τὸν τῶν μερῶν λόγον ἐνυπάρχειν ἐν τῷ τοῦ ὅλου λόγῳ
 ἢ οὐ. ἐπ' ἐνίων μὲν γὰρ φαίνονται ἐνόντες, ἐπ' ἐνίων δ' οὐ.

34 τὰ A^b: τὸ E || δύναιμι A^b || 1034b, 1 πως E: πρώτων
 A^b corr. in πως man. sec. || 3 διὸ — ἡμίονου post 4 πήρωμα ἢ
 transponenda sunt, cf. Alex. p. 468, 25 || ἀλλ', om. A^b et fort.
 Alex., fort. recte || 4 ὅσα δὲ om. H^b, quo eiecto inseras δὲ ante
 ὥσπερ || τοῦ αὐτ. E || 5 δύνатаи om. A^b || 6 ἀδύνατον Alex. || 7 οὐ
 μόνον — 19 μόνον pertinent ad cap. 8 || 12 αἰεὶ E: εἰ A^b || 13 καὶ
 ἐπὶ τοῦ τί ἐστὶ melius abessent || 17 ἀναγκαῖον A^b Alex. || [ἐτέραν]
 αἰεὶ ἐτέραν E || 18 εἰ γίνεταи ζῶον om. A^b || 19 ἢ om. A^b || 20 δὲ ὁ
 A^b Alex.: ὁ om. E || 21 τοῦ — 22 μέρος om. A^b || 24 ἢ οὐ om. A^b ||
 ἐπ' ἐνίων A^b Alex., ἐπ' om. E || ἐνόντες A^b E: ἐνόντα vulgo || ἐπ'

25 τοῦ μὲν γὰρ κύκλου ὁ λόγος οὐκ ἔχει τὸν τῶν τμημάτων, ὁ
 δὲ τῆς συλλαβῆς ἔχει τὸν τῶν στοιχείων· καίτοι διαιρεῖται
 καὶ ὁ κύκλος εἰς τὰ τμήματα ὥσπερ καὶ ἡ συλλαβὴ εἰς τὰ
 στοιχεῖα. ἔτι δ' εἰ πρότερον τὰ μέρη τοῦ ὅλου, τῆς δ' ὀρθῆς
 ἡ ὀξεῖα μέρος καὶ ὁ δάκτυλος τοῦ ζώου, πρότερον ἂν εἶη ἡ
 30 ὀξεῖα τῆς ὀρθῆς καὶ ὁ δάκτυλος τοῦ ἀνθρώπου. δοκεῖ δ' ἐκείνα
 εἶναι πρότερα· τῷ λόγῳ γὰρ λέγονται ἐξ ἐκείνων, καὶ τῷ εἶναι
 δ' ἄνευ ἀλλήλων πρότερα. ἡ πολλαχῶς λέγεται τὸ μέρος,
 ὧν εἰς μὲν τρόπος τὸ μετροῦν κατὰ τὸ ποσόν. ἀλλὰ τοῦτο
 μὲν ἀφείσθω· ἐξ ὧν δ' ἡ οὐσία ὥς μερῶν, τοῦτο σκεπτέον.
 1035a εἰ οὖν ἐστὶ τὸ μὲν ὕλη τὸ δ' εἶδος τὸ δ' ἐκ τούτων, καὶ
 οὐσία ἡ τε ὕλη καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ ἐκ τούτων, ἔστι μὲν ὥς
 καὶ ἡ ὕλη μέρος τινὸς λέγεται, ἔστι δ' ὥς οὐ, ἀλλ' ἐξ ὧν
 ὁ τοῦ εἶδους λόγος. ὅλον τῆς μὲν κοιλότητος οὐκ ἔστι μέρος
 5 ἡ σὰρξ (αὕτη γὰρ ἡ ὕλη ἐφ' ἧς γίνεταί), τῆς δὲ σιμότη-
 τος μέρος· καὶ τοῦ μὲν συνόλου ἀνδριάντος μέρος ὁ χαλκός,
 τοῦ δ' ὥς εἶδους λεγομένου ἀνδριάντος οὐ. λεκτέον γὰρ τὸ
 εἶδος καὶ ἡ εἶδος ἔχει ἕκαστον, τὸ δ' ὅλικόν οὐδέποτε καθ'
 αὐτὸ λεκτέον. διὸ ὁ μὲν τοῦ κύκλου λόγος οὐκ ἔχει τὸν
 10 τῶν τμημάτων, ὁ δὲ τῆς συλλαβῆς ἔχει τὸν τῶν στοιχείων· τὰ
 μὲν γὰρ στοιχεῖα τοῦ λόγου μέρη τοῦ εἶδους καὶ οὐχ ὕλη,
 τὰ δὲ τμήματα οὕτως μέρη ὥς ὕλη ἐφ' οἷς ἐπιγίνεταί·
 ἐγγυτέρω μέντοι τοῦ εἶδους ἢ ὁ χαλκός, ὅταν ἐν χαλκῷ ἡ
 στρογγυλότης ἐγγένηται. ἔστι δ' ὥς οὐδὲ τὰ στοιχεῖα πάντα
 15 τῆς συλλαβῆς ἐν τῷ λόγῳ ἐνέσται, ὅλον ταδὶ τὰ κήρινα ἢ
 τὰ ἐν τῷ ἄερί· ἥδη γὰρ καὶ ταῦτα μέρος τῆς συλλαβῆς ὥς
 ὕλη αἰσθητή. καὶ γὰρ ἡ γραμμὴ οὐκ εἰ διαιρουμένη εἰς

ἐνίων Alex.: ἐνίων A^bE || 25 τῶν corr. ex τοῦ A^b || 26 καίτοι
 καὶ A^b, καὶ fort. Alex. || 27 καὶ om. Alex. || 28 πρότερον A^b || 29
 τὸ μέρος A^b || 29 τοῦ — 30 δάκτυλος om. A^b || 34 ὥς! ἐστὶ Alex.:
 1035a, 2 ἡ οὐσία Alex. || 4. 5 ἡ σὰρξ μέρος A^b || 5 ἡ om.
 A^b || ἀφ' ἧς E || 6 μέρος τι. καὶ E || 10 συλλαβῆς ἔχει τὸν A^b,
 ἔχει om. E || 11 ὥς οὐχ ὕλη γρ. E || 12 τμήματα τούτων οὕτως
 E || 14 ἄπαντα A^b

τὰ ἡμίση φθείρεται, ἢ ὁ ἄνθρωπος εἰς τὰ ὁσᾶ καὶ νεύρα καὶ σάρκας, διὰ τοῦτο καὶ εἶσιν ἐκ τούτων. οὕτως ὡς ὄντων τῆς οὐσίας μερῶν, ἀλλ' ὡς ἐξ ὅλης, καὶ τοῦ μὲν συν- 20 ὅλου μέρος, τοῦ εἶδους δὲ καὶ οὗ ὁ λόγος οὐκ ἐστὶν· διόπερ οὐδ' ἐν τοῖς λόγοις. τῶν μὲν οὖν ἐνέσται ὁ τῶν τοιοῦτων μερῶν λόγος, τῶν δ' οὐ δεῖ ἐνεῖναι, ἐὰν μὴ ἢ τοῦ συνειλημμένου. διὰ γὰρ τοῦτο ἔνια μὲν ἐκ τούτων ὡς ἀρχῶν ἐστὶν εἰς ἃ φθείρονται, ἔνια δ' οὐκ ἐστίν. ὅσα μὲν οὖν συνειλημ- 25 μένα τὸ εἶδος καὶ ἡ ὅλη ἐστίν, οἷον τὸ σιμὸν ἢ ὁ χαλκοῦς κύκλος, ταῦτα μὲν φθείρεται εἰς ταῦτα καὶ μέρος αὐτῶν ἢ ὅλη· ὅσα δὲ μὴ συνειληπταὶ τῇ ὅλῃ ἀλλ' ἄνευ ὅλης, ὧν οἱ λόγοι τοῦ εἶδους μόνον, ταῦτα δ' οὐ φθείρεται, ἢ ὅλως ἢ οὕτοι οὕτω γε. ὥστ' ἐκείνων μὲν ἀρχαὶ καὶ μέρη ταῦτα, 30 τοῦ δ' εἶδους οὔτε μέρη οὐτ' ἀρχαί. καὶ διὰ τοῦτο φθείρεται ὁ πῆλινος ἀνδριάς εἰς πηλὸν καὶ ἡ χαλκῇ σφαῖρα εἰς χαλκὸν καὶ ὁ Καλλίας εἰς σάρκα καὶ ὁσᾶ, ἔτι δὲ ὁ κύκλος εἰς τὰ τμήματα· ἔστι γάρ τι ὃ συνειληπταὶ τῇ ὅλῃ. δμωνύμως γὰρ λέγεται κύκλος ὃ τε ἀπλῶς λεγόμενος καὶ ὁ καθ' 1035b ἑκάστα, διὰ τὸ μὴ εἶναι ἴδιον ὄνομα τοῖς καθ' ἑκάστον.

εἴρηται μὲν οὖν καὶ νῦν τάληθές, ὅμως δ' ἔτι σαφέστε-

18 ὁ om. Alex. || 19 εἶσιν] ἐκεῖν' A^b || 22 οὐδ' E: καὶ A^b || 22 τῶν — 23 ἐνεῖναι] διόπερ τοῖς μὲν ἐνέσται ὁ τῶν τοιοῦτων μερῶν λόγος τοῖς δ' οὐ δεῖ ἐνεῖναι γρ. E et fort. Alex., unde duas recensiones, alteram διόπερ οὐδ' ἐν τοῖς λόγοις, ἐὰν μὴ τοῦ συνειλημμένου, alteram διόπερ τῶν μὲν ἐνέσται ὁ τῶν τοιοῦτων μερῶν λόγος, τῶν δ' οὐ δεῖ ἐνεῖναι in codicibus confusas esse sentio || οὖν om. A^b || οὐκ ἐνέσται E || 23 ἢ om. A^b || 24 ὡς om. A^b || 25 ὅσα] ἔνια A^b sed suprascriptum ὅσα || 28 ἄνευ τῆς ὅλης οἷον λόγοι E, in A^b ὧν corr. ex οἷον || 29.30 ἢ οὐ τοιοῦτω γε A^b, ἢ οὔτε οὕτω γε E et A^b m. sec. supr. lin. || 30. 31 ταῦτα A^b: τὰ ὅφ' αὐτά E, τὰ ὅλικά con. Bonitz collato Alex. p. 474, 15; ipse codicem A^b secutus τὰ ὅφ' αὐτά glossema esse duxi || 31 ἀρχαὶ ταῦτα E vulgo, ταῦτα om. A^b || 32 ἡ χαλκῇ σφαῖρα Bonitz ex Alex. p. 474, 17, χαλκῇ om. A^b E || 33 σάρκας A^b || δὲ ὁμοίως ὁ A^b || δὲ καὶ ὁ E sed καὶ add. m. sec. || 34 τις δς E || 1035b, 1 λεγόμενος om. Alex. || ὁ] οἱ E || 2 καθ' ἑκάστον Alex.

ρον εἴπωμεν ἐπαναλαβόντες. ὅσα μὲν γὰρ τοῦ λόγου μέρος
 5 καὶ εἰς ἃ διαιρεῖται ὁ λόγος, ταῦτα πρότερα, ἢ πάντα ἢ ἔνια.
 ὁ δὲ τῆς ὀρθῆς λόγος οὐ διαιρεῖται εἰς ὀξείας λόγον, ἀλλὰ
 τῆς ὀξείας εἰς ὀρθήν· χρῆται γὰρ ὁ ὀριζόμενος τὴν ὀξεῖαν
 τῇ ὀρθῇ· ἐλάττων γὰρ ὀρθῆς ἢ ὀξεῖα. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ
 κύκλος καὶ τὸ ἡμικύκλιον ἔχουσιν· τὸ γὰρ ἡμικύκλιον τῷ
 10 κύκλῳ ὀρίζεται καὶ ὁ δάκτυλος τῷ ὄλῳ· τὸ γὰρ τοιόνδε
 μέρος ἀνθρώπου δάκτυλος. ὥσθ' ὅσα μὲν μέρος ὥς ὕλη
 καὶ εἰς ἃ διαιρεῖται ὥς ὕλην, ὕστερα· ὅσα δὲ ὥς τοῦ λόγου
 καὶ τῆς οὐσίας τῆς κατὰ τὸν λόγον, πρότερα, ἢ πάντα ἢ
 15 ἔνια. ἐπεὶ δὲ ἡ τῶν ζώων ψυχὴ (τοῦτο γὰρ οὐσία τοῦ
 ἐμψύχου) ἢ κατὰ τὸν λόγον οὐσία καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ τί
 ἦν εἶναι τῷ τοιῷδε σώματι· ἕκαστον γοῦν τὸ μέρος ἐὰν
 ὀρίζεται καλῶς, οὐκ ἄνευ τοῦ ἔργου ὀρεῖται, ὃ οὐχ ὑπάρξει
 ἄνευ αἰσθησεως· ὥστε τὰ ταύτης μέρη πρότερα, ἢ πάντα
 ἢ ἔνια, τοῦ συνόλου ζώου, καὶ καθ' ἕκαστον δὴ ὁμοίως· τὸ
 20 δὲ σῶμα καὶ τὰ τούτου μόρια ὕστερα ταύτης τῆς οὐσίας,
 καὶ διαιρεῖται εἰς ταῦτα ὥς εἰς ὕλην οὐχ ἡ οὐσία ἀλλὰ τὸ
 σύνολον. τοῦ μὲν οὖν συνόλου πρότερα ταῦτ' ἔστιν ὥς,
 ἔστι δ' ὥς οὐ. οὐδὲ γὰρ εἶναι δύναται χωριζόμενα· οὐδὲ
 γὰρ ὁ πάντως ἔχων δάκτυλος ζώου, ἀλλ' ὁμώνυμος ὁ τε-
 25 θυνέως. ἔνια δ' ἅμα, ὅσα κύρια καὶ ἐν ᾧ πρῶτον ὁ λόγος καὶ
 ἡ οὐσία, οἷον εἰ τοῦτο καρδία ἢ ἐγκέφαλος· διαφέρει γὰρ
 οὐδὲν πότερον τοιοῦτον. ὁ δ' ἀνθρωπος καὶ ὁ ἵππος καὶ
 τὰ οὕτως ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα, καθόλου δέ, οὐκ ἔστιν οὐσία,
 ἀλλὰ σύνολόν τι ἐκ τουδὶ τοῦ λόγου καὶ τησδὶ τῆς ὕλης ὥς
 30 καθόλου· καθ' ἕκαστον δ' ἐκ τῆς ἐσχάτης ὕλης ὁ Σωκράτης
 ἡδὴ ἐστίν, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. μέρος μὲν οὖν ἐστὶ

8. 9 ὁ et τὸ prius om. E || 12 ὥς εἰς ὕλην E || 16 τοιῷδε
 A^b: τοιούτῳ E || ἐκάστων E, fort. ἕκαστος || 17 καλῶς E: τὸ
 μέρος καλῶς A^b, καλῶς τὸ μέρος fort. Alex. || 21 οὐχ ἡ οὐσία E:
 οὐκ οὐσίαν A^b || 23 οὐ γὰρ ὁ E || 24 ὁ πάντως E: ἄλλως πως
 A^b || 27 πότερον τὸ τοιοῦτον A^b || ὁ δὲ καθόλου ἀνθρ. Alex. ||
 καὶ ὁ E, ὁ om. A^b || 28 τὰ] ταῦτα A^b

καὶ τοῦ εἶδους (εἶδος δὲ λέγω τὸ τί ἦν εἶναι) καὶ τοῦ συνόλου
 τοῦ ἐκ τοῦ εἶδους καὶ τῆς ὕλης καὶ τῆς ὕλης αὐτῆς. ἀλλὰ
 τοῦ λόγου μέρη τὰ τοῦ εἶδους μόνον ἐστίν, ὁ δὲ λόγος ἐστὶ τοῦ
 καθόλου· τὸ γὰρ κύκλω εἶναι καὶ κύκλος καὶ ψυχῇ εἶναι 1086a
 καὶ ψυχῇ ταυτό. τοῦ δὲ συνόλου ἥδη, οἷον κύκλου τουδί,
 τῶν καθ' ἕκαστά τινος ἢ αἰσθητοῦ ἢ νοητοῦ (λέγω δὲ νοητοὺς
 μὲν οἷον τοὺς μαθηματικούς, αἰσθητοὺς δὲ οἷον τοὺς χαλκοὺς
 καὶ τοὺς ξυλλίνους), τούτων δ' οὐκ ἔστιν ὁρισμός, ἀλλὰ μετὰ 5
 νοήσεως ἢ αἰσθήσεως γνωρίζονται· ἀπειθόντες δ' ἐκ τῆς
 ἐντελεχείας οὐ δῆλον πότερόν ποτέ εἰσιν ἢ οὐκ εἰσίν, ἀλλ'
 αἰεὶ λέγονται καὶ γνωρίζονται τῷ καθόλου λόγῳ. ἡ δ' ὕλη
 ἄγνωστος καθ' αὐτήν. ὕλη δ' ἡ μὲν αἰσθητὴ ἔστιν ἡ δὲ
 νοητὴ, αἰσθητὴ μὲν οἷον χαλκὸς καὶ ξύλον καὶ ὕση κινητὴ 10
 ὕλη, νοητὴ δὲ ἡ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὑπάρχουσα μὴ ἡ αἰσθητά,
 οἷον τὰ μαθηματικά. πῶς μὲν οὖν ἔχει περὶ ὅλου καὶ μέ-
 ρους, καὶ περὶ τοῦ προτέρου καὶ ὑστέρου, εἴρηται. πρὸς δὲ
 τὴν ἐρώτησιν ἀνάγκη ἀπαντᾶν, ὅταν τις ἔρηται πότερον ἡ
 ὀρθὴ καὶ ὁ κύκλος καὶ τὸ ζῶον πρότερον, ἢ εἰς αὐτὰ διαιροῦνται 15
 καὶ ἐξ αὐτῶν εἰσὶ, τὰ μέρη, ὅτι οὐχ ἀπλῶς. εἰ μὲν γὰρ ἐστὶ
 καὶ ἡ ψυχὴ ζῶον ἢ ἐμψυχον ἢ ἕκαστον ἢ ἐκάστου, καὶ κύ-
 κλος τὸ κύκλω εἶναι, καὶ ἡ ὀρθὴ τὸ ὀρθῇ εἶναι καὶ ἡ
 οὐσία ἡ τῆς ὀρθῆς, τὴ μὲν καὶ τινὸς φαιέον ὕστερον, οἷον
 τῶν ἐν τῷ λόγῳ καὶ τινὸς ὀρθῆς (καὶ γὰρ ἡ μετὰ τῆς 20
 ὕλης ἡ χαλκῇ ὀρθῇ, καὶ ἡ ἐν ταῖς γραμμαῖς ταῖς καθ'

32 εἶναι ὡς τοῦ συν. A^b || 33 καὶ τῆς ὕλης add. Bonitz || 34
 modo τὸ καθ. modo τοῦ καθ. Alex. || 1036a, 2 ἡδη || ἡ E || τουδί
 καὶ τῶν A^bE || 3 ἢ post τινος om. E || 5 τοὺς om. E || 6
 ἀπειθόντες A^bE: ἀπειθόντα Bessarion Bonitz, ἀπειθόντας Ald.
 Bekk. || 7 ποτέ om. A^b || 10 ὅσα κινεῖται A^b || 11 νοητὴ E: ἡ
 A^b || 12 οἷον E: ὄντα A^b || ὅλου καὶ περὶ μέρους A^b, περὶ μέ-
 ρους καὶ ὅλου Alex. || 13 περὶ τοῦ om. Alex. || 15 πρότερα E |
 διαιρεῖται A^b || 16 τὰ μέρη fort. om. Alex. || 17 ἡ ψυχὴ τὸ ζῶον
 Alex. || ἡ ἐμψυχον scripsi: ἡ ἐμψυχον A^b Alex. ἡ ἐμψυχος E,
 ἢ om. Bekk. Bonitz || ἡ ἐκάστου E m. pr. Alex. Bonitz: ἡ ἐκ.
 A^b et γρ. E || καὶ ὁ κύκλος Alex., ὁ om. A^bE || 18 καὶ ἡ om. A^b ||
 20 an τίς ὀρθῇ?

ἕκαστα)· ἡ δ' ἄνευ ὕλης τῶν μὲν ἐν τῷ λόγῳ ὑστέρα, τῶν δ' ἐν τῷ καθ' ἕκαστα μορίων προτέρα. ἀπλῶς δ' οὐ φατέον. εἰ δ' ἑτέρα καὶ μὴ ἐστὶν ἡ ψυχὴ ζῶον, καὶ οὕτω τὰ μὲν
25 φατέον τὰ δ' οὐ φατέον, ὥσπερ εἴρηται.

ἀπορεῖται δ' εἰκότως καὶ ποῖα τοῦ εἶδους μέρη καὶ ποῖα 11
οὕ, ἀλλὰ τοῦ συνειλημμένου. καίτοι τούτου μὴ δήλου ὄντος οὐκ ἔστιν ὀρίσασθαι ἕκαστον· τοῦ γὰρ καθόλου καὶ τοῦ εἶδους ὁ ὀρισμός· ποῖα οὖν ἐστὶ τῶν μερῶν ὡς ὕλη καὶ ποῖα
30 οὕ, ἐὰν μὴ ἡ φανερά, οὐδὲ ὁ λόγος ἔσται φανερός ὁ τοῦ πράγματος. ὅσα μὲν οὖν φαίνεται ἐπιγινώμενα ἐφ' ἑτέρων τῷ εἶδει, οἷον κύκλος ἐν χαλκῷ καὶ λίθῳ καὶ ξύλῳ, ταῦτα μὲν δηλαδὴ εἶναι δοκεῖ ὅτι οὐδὲν τῆς τοῦ κύκλου οὐσίας ὁ χαλκὸς οὐδ' ὁ λίθος διὰ τὸ χωρίζεσθαι αὐτῶν. ὅσα δὲ
35 μὴ ὀρεῖται χωριζόμενα, οὐδὲν μὲν κωλύει ὁμοίως ἔχειν τοῦ-
1036b τοις, ὥσπερ καὶ εἰ οἱ κύκλοι πάντες ἐωρῶντο χαλκοῖ (οὐδὲν γὰρ ἂν ἦτον ἦν ὁ χαλκὸς οὐδὲν τοῦ εἶδους), χαλεπὸν δ' ἀφελεῖν τοῦτο τῇ διανοίᾳ. οἷον τὸ τοῦ ἀνθρώπου εἶδος αἰεὶ ἐν σαρξὶ φαίνεται καὶ ὅστοις καὶ τοῖς τοιούτοις μέρεσιν·
5 ἄρ' οὖν καὶ ἐστὶ ταῦτα μέρη τοῦ εἶδους καὶ τοῦ λόγου; ἡ οὕ, ἀλλ' ὕλη, ἀλλὰ διὰ τὸ μὴ καὶ ἐπ' ἄλλων ἐπιγίγνεσθαι ἀδυνατοῦμεν χωρίσαι. ἐπεὶ δὲ τοῦτο δοκεῖ μὲν ἐνδέχεσθαι, ἄδηλον δὲ πότε, ἀποροῦσί τινες ἤδη καὶ ἐπὶ τοῦ κύκλου καὶ τοῦ τριγώνου, ὡς οὐ προσῆκον γραμμαῖς ὀρίζεσθαι καὶ τῷ
10 συνεχεῖ, ἀλλὰ πάντα ταῦτα ὁμοίως λέγεσθαι ὥσανεὶ σάρκες ἢ ὅσα τοῦ ἀνθρώπου καὶ χαλκὸς καὶ λίθος τοῦ ἀνδριάντος· καὶ ἀνάγουσι πάντα εἰς τοὺς ἀριθμούς, καὶ γραμμῆς τὸν λόγον τὸν τῶν δύο εἶναι φασιν. καὶ τῶν τὰς ιδέας λεγόντων οἱ μὲν αὐτογραμμὴν τὴν δυάδα, οἱ δὲ τὸ εἶδος

26 τοῦ] ἔσται τοῦ A^b || 29 ἡ ποῖα οὖν A^b || 1036b, 1 εἰ om. A^b || 2 οὐδὲν ante τοῦ om. E || 3 τοῦτον A^b || 5 μέρη ταῦτα E || 6 ἄλλω A^b || 8 καὶ ἐπὶ τοῦ γρ. E || 10 πάντα καὶ ταῦτα A^b || 11 τοῦ ἀνδριάντος A^b Alex. et γρ. E: κύκλου E || 12 πάντα] πάν-
τας γρ. E || 14 γρ. καὶ αὐτὸ E

τῆς γραμμῆς· ἓνια μὲν γὰρ εἶναι ταῦτα τὸ εἶδος καὶ οὗ 15
τὸ εἶδος, οἷον θυάδα καὶ τὸ εἶδος θυάδος· ἐπὶ γραμμῆς δ'
οὐκ ἐστὶν. συμβαίνει δὲ ἓν τε πολλῶν εἶδος εἶναι, ὧν τὸ
εἶδος φαίνεται ἕτερον, ὅπερ καὶ τοῖς Πυθαγορείοις συνέβαι-
νεν· καὶ ἐνδέχεται ἓν πάντων ποιεῖν αὐτὸ εἶδος, τὰ δ' ἄλλα
μὴ εἶδῃ· καίτοι οὕτως ἓν πάντα ἔσται. 20

ὅτι μὲν οὖν ἔχει τινὰ ἀπορίαν τὰ περὶ τοὺς ὁρισμούς,
καὶ διὰ τίν' αἰτίαν, εἴρηται. διὸ καὶ τὸ πάντ' ἀνάγειν οὕτω
καὶ ἀφαιρεῖν τὴν ὕλην περιεργον· ἓνια γὰρ ἴσως τόδ' ἐν τῷδ'
ἐστίν, ἢ ὥδι ταδί ἔχοντα. καὶ ἡ παραβολὴ ἢ ἐπὶ τοῦ ζῴου,
ἢ ἐν εἰσθίῳ λέγειν Σωκράτης ὁ νεώτερος, οὐ καλῶς ἔχει· 25
ἀπάγει γὰρ ἀπὸ τοῦ ἀληθοῦς, καὶ ποιεῖ ὑπολαμβάνειν ὡς
ἐνδεχόμενον εἶναι τὸν ἄνθρωπον ἄνευ τῶν μερῶν, ὥσπερ
ἄνευ τοῦ χαλκοῦ τὸν κύκλον. τὸ δ' οὐχ ὅμοιον· αἰσθητὸν
γὰρ τι τὸ ζῴον, καὶ ἄνευ κινήσεως οὐκ ἔστιν ὁρίσασθαι, διὸ
οὐδ' ἄνευ τῶν μερῶν ἐχόντων πως. οὐ γὰρ πάντως τοῦ ἀν- 30
θρώπου μέρος ἢ χεῖρ, ἀλλ' ἡ δυναμένη τὸ ἔργον ἀποτελεῖν,
ὥστε ἔμπυχος οὐσα· μὴ ἔμπυχος δὲ οὐ μέρος. περὶ δὲ τὰ
μαθηματικὰ διὰ τί οὐκ εἰσὶ μέρη οἱ λόγοι τῶν λόγων, οἷον
τοῦ κύκλου τὰ ἡμικύκλια; οὐ γὰρ ἔστιν αἰσθητὰ ταῦτα. ἢ
οὐδὲν διαφέρει; ἔσται γὰρ ὕλη ἐνίων καὶ μὴ αἰσθητῶν· 35
καὶ παντὸς γὰρ ὕλη τίς ἐστίν ὃ μὴ ἐστὶ τίς ἢ εἶναι καὶ 1037a
εἶδος αὐτὸ καθ' αὐτὸ ἀλλὰ τόδε τι. κύκλου μὲν οὖν οὐκ
ἔσται τοῦ καθόλου, τῶν δὲ καθ' ἕκαστα ἔσται μέρη ταῦτα,
ὥσπερ εἴρηται πρότερον· ἔστι γὰρ ἡ ὕλη ἢ μὲν αἰσθητὴ ἢ

15 τὸ αὐτὸ A^b || 16 τὸ post καὶ om. A^b || 17 οὐκ ἐστὶν A^b Ascl.
Bonitz: οὐκ ἔστιν E Bekk. || ἓν τῶν πολλῶν Alex. || 21 ἀπορίαν
τινὰ E || 22 τὸ om. A^b || 24 ταδί om. Alex. || 29 τι] τι ἴσως E ||
30 οὐδ' om. A^b || 31 ἢ ante χεῖρ om. A^b Alex. || 32 περὶ —
1037a, 5 νοητῇ incommode intrusa esse docent Alex. et Bo-
nitz || 33 plene dicendum fuit οἱ τῶν μερῶν λόγοι, sed Aristote-
les, ni fallor, scripsit διὰ τί εἰσι μέρη, οἷον || 34 τοῦ add. A^b
et fort. Alex., om. E || 1037a, 1 γὰρ ὕλη τίς ἐστίν et καὶ — 2 τόδε
τι om. E, add. A^b et fort. Alex. et Brandis || 2 κύκλου — 3
καθόλου] τοῦ μὲν καθόλου κύκλου οὐκ ἔσται μέρη καθόλου A^b

- 5 δὲ νοητή. δῆλον δὲ καὶ ὅτι ἡ μὲν ψυχὴ οὐσία ἡ πρώτη,
 τὸ δὲ σῶμα ὕλη, ὃ δ' ἄνθρωπος ἢ τὸ ζῶον τὸ ἐξ ἀμφοῖν
 ὡς καθόλου· Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος, εἰ μὲν καὶ ἡ
 ψυχὴ, διττόν (οἱ μὲν γὰρ ὡς ψυχὴν, οἱ δ' ὡς τὸ σύνολον),
 εἰ δ' ἀπλῶς, ἡ ψυχὴ ἥδε καὶ σῶμα τόδε, ὥσπερ τὸ καθόλου
 10 [τε] καὶ τὸ καθ' ἕκαστον. πότερον δ' ἔστι παρὰ τὴν ὕλην
 τῶν τοιούτων οὐσιῶν τις ἄλλη, καὶ δεῖ ζητεῖν οὐσίαν
 αὐτῶν ἐτέραν τινὰ οἷον ἀριθμοὺς ἢ τι τοιοῦτον, σκεπτέον
 ὕστερον. τοῦτου γὰρ χάριν καὶ περὶ τῶν αἰσθητῶν οὐσιῶν
 πειρώμεθα διορίσειν, ἐπεὶ τρόπον τινὰ τῆς φυσικῆς καὶ
 15 δευτέρας φιλοσοφίας ἔργον ἢ περὶ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας
 θεωρεῖν· οὐ γὰρ μόνον περὶ τῆς ὕλης δεῖ γνωρίζειν τὸν φυ-
 σικόν, ἀλλὰ καὶ τῆς κατὰ τὸν λόγον, καὶ μᾶλλον. ἐπὶ δὲ
 τῶν ὁρισμῶν πῶς μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ, καὶ διὰ τί εἰς λόγος
 ὁ ὁρισμός (δῆλον γὰρ ὅτι τὸ πρᾶγμα ἔν, τὸ δὲ πρᾶγμα τίνι
 20 ἔν, μέρη γε ἔχον) σκεπτέον ὕστερον.

τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ πῶς αὐτὸ καθ'
 αὐτό, καθόλου περὶ παντὸς εἴρηται, καὶ διὰ τί τῶν μὲν ὁ
 λόγος ὁ τοῦ τί ἦν εἶναι ἔχει τὰ μόρια τοῦ ὁριζομένου, τῶν
 δ' οὐ, καὶ ὅτι ἐν μὲν τῷ τῆς οὐσίας λόγῳ τὰ οὕτω μόρια
 25 ὡς ὕλη οὐκ ἐνέσται· οὐδὲ γὰρ ἔστιν ἐκείνης μόρια τῆς οὐσίας
 ἀλλὰ τῆς συνόλου. ταύτης δὲ γ' ἔστι πως λόγος καὶ οὐκ
 ἔστιν. μετὰ μὲν γὰρ τῆς ὕλης οὐκ ἔστιν, ἀόριστον γάρ,
 κατὰ τὴν πρώτην δ' οὐσίαν ἔστιν, οἷον ἀνθρώπου ὁ τῆς ψυ-
 χῆς λόγος. ἡ οὐσία γάρ ἐστι τὸ εἶδος τὸ ἐνόν, ἐξ οὗ καὶ τῆς

5 καὶ om. A^b || 7 καὶ ἡ A^b Alex., καὶ om. E || 8 ψυχὴ Σω-
 κράτης διττόν A^b || 9 post ἀπλῶς distinxi || καὶ om. A^b || τόδε
 E: τὰ δὲ A^b || τὰ A^b || 10 τε eiecit Bonitz cum Alex. Ald. || ἔστι
 τι παρὰ E Alex. || 11 τις ante οὐσιῶν E, om. Alex. || τὴν οὐσίαν
 A^b || 12 αὐτῶν om. A^b || 14 ἐπεὶ E: ἡ ἐπεὶ A^b || 16 fort. τῆς
 ὕλης || 17 ἐπὶ E: εἰ A^b, ἔτι con. Brandis || 19 ὁ add. m. sec.
 E || τίνι A^b et E m. pr. Alex. Ascl. Bonitz: τινὶ γρ. E Bekk. |
 20 γε E: δὲ A^b || 21 τί μὲν — 1037b, 7 interrumpunt disputandi
 ordinem || 23 ὁ om. A^b || 26 συνόλου T: συνόλης A^b E vulgo,
 συνόλου vel συνόδου Alex. || 29 ἡ γὰρ οὐσία E

ὕλης ἡ σύνολος λέγεται οὐσία, οἶον ἡ κοιλότης· ἐκ γὰρ 30
ταύτης καὶ τῆς ῥινὸς σιμῇ ῥίσι καὶ ἡ σιμότης ἐστὶ. δις γὰρ
ἐν τούτοις ὑπάρξει ἡ ῥίσι. ἐν δὲ τῇ συνόλῳ οὐσίᾳ, οἶον ῥινὶ
σιμῇ ἢ Καλλίᾳ, ἐνέσται καὶ ἡ ὕλη. καὶ ὅτι τὸ τί ἦν
εἶναι καὶ ἕκαστον ἐπὶ τινῶν μὲν ταυτόν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν 1037b
πρώτων οὐσιῶν, οἶον καμπυλότης καὶ καμπυλότητι εἶναι, εἰ
πρώτη ἐστίν. λέγω δὲ πρώτην ἢ μὴ λέγεται τῷ ἄλλῳ ἐν
ἄλλῳ εἶναι καὶ ὑποκειμένῳ ὥς ὕλη. ὅσα δ' ὥς ὕλη ἢ ὥς
συνειλημμένα τῇ ὕλῃ, οὐ ταυτό, οὐδὲ ὅσα κατὰ συμβεβη- 5
κὸς ἔν, οἶον ὁ Σωκράτης καὶ τὸ μουσικόν· ταῦτα γὰρ ταῦτά
κατὰ συμβεβηκός.

- 12 νῦν δὲ λέγωμεν πρῶτον, ἐφ' ὅσον ἐν τοῖς ἀναλυτικοῖς
περὶ ὁρισμοῦ μὴ εἴρηται· ἡ γὰρ ἐν ἐκείνοις ἀπορία λεχθεῖσα
πρὸ ἔργου τοῖς περὶ τῆς οὐσίας ἐστὶ λόγους. λέγω δὲ ταύ- 10
την τὴν ἀπορίαν, διὰ τί ποτε ἔν ἐστιν οὗ τὸν λόγον ὁρισμὸν
εἶναι φαιμέν, οἶον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον δέπουν· ἔστω
γὰρ οὗτος αὐτοῦ λόγος. διὰ τί δὴ τοῦτο ἔν ἐστιν ἄλλ' οὐ
πολλά, ζῶον καὶ δέπουν; ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ ἀνθρώπου καὶ
λευκὸν πολλὰ μὲν ἐστίν, ὅταν μὴ ὑπάρχη θάτερον θάτερον, 15
ἔν δέ, ὅταν ὑπάρχη καὶ πάθῃ τι τὸ ὑποκείμενον ὁ ἀν-
θρώπος· τότε γὰρ ἔν γίγνεται καὶ ἔστιν ὁ λευκὸς ἀνθρώπος.
ἐνταῦθα δ' οὐ μετέχει θάτερον θάτερον· τὸ γὰρ γένος οὐ
δοκεῖ μετέχειν τῶν διαφορῶν· ἅμα γὰρ ἂν τῶν ἐναντίων
τὸ αὐτὸ μετέχεν· αἱ γὰρ διαφοραὶ ἐναντίαι, αἷς διαφέρει 20
τὸ γένος. εἰ δὲ καὶ μετέχει, ὁ αὐτὸς λόγος, εἴπερ εἰδὶν
αἱ διαφοραὶ πλείους, οἶον πεζόν, δέπουν, ἔπτερον. διὰ τί

30 σύνολος E Alex.: σύνοδος A^b || 31 δις E: δι' & A^b, fort.
διὸ δις ἐν || 33 τὸ τί om. A^b || 1037b, 1 καὶ ἕκαστον E Alex.,
καὶ om. A^b Bekk. || ταντὸ E || 2 καμπυλότης καὶ om. A^b || εἰ E
sed in ras.: ἡ A^b || 3 πρῶτον ἢ A^b || τὸ A^b || 4 ὕλη E Bonitz:
ὕλη A^b || 5 ὥς τὰ συν. A^b || ὅσα post οὐδὲ inseruit Bonitz, fa-
cilis emendes οὐδ' ἐὰν || 6 οἶον σωκράτης καὶ μουσικός A^b ||
ταῦτά καὶ κατὰ E || 9 ἐν ἐκείνοις] an. post. Π 6 || 10 λόγους
ἐστὶ A^b || 11 ἔν om. A^b || 12 ὁ τοῦ E || 12 ἔστω — 14 δέπουν
om. A^b || 16 ἔν E: εἰ A^b || 19 ἂν om. A^b || 22 αἱ om. E

5 δὲ νοητή. δῆλον δὲ καὶ ὅτι ἡ μὲν ψυχὴ οὐσία ἡ πρώτη,
 τὸ δὲ σῶμα ὕλη, ὃ δ' ἄνθρωπος ἢ τὸ ζῶον τὸ ἐξ ἀμφοῖν
 ὡς καθόλου· Σωκράτης δὲ καὶ Κορίσκος, εἰ μὲν καὶ ἡ
 ψυχὴ, διττόν (οἱ μὲν γὰρ ὡς ψυχὴν, οἱ δ' ὡς τὸ σύνολον),
 εἰ δ' ἀπλῶς, ἡ ψυχὴ ἥδε καὶ σῶμα τόδε, ὥσπερ τὸ καθόλου
 10 [τε] καὶ τὸ καθ' ἕκαστον. πότερον δ' ἔστι παρὰ τὴν ὕλην
 τῶν τοιούτων οὐσιῶν τις ἄλλη, καὶ δεῖ ζητεῖν οὐσίαν
 αὐτῶν ἐτέραν τινὰ οἷον ἀριθμοὺς ἢ τι τοιοῦτον, σκεπτέον
 ὕστερον. τοῦτου γὰρ χάριν καὶ περὶ τῶν αἰσθητῶν οὐσιῶν
 περὶ ὧν μεθὰ διορίζειν, ἐπεὶ τρόπον τινὰ τῆς φυσικῆς καὶ
 15 δευτέρας φιλοσοφίας ἔργον ἡ περὶ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας
 θεωρεῖται· οὐ γὰρ μόνον περὶ τῆς ὕλης δεῖ γνωρίζειν τὸν φυ-
 σικόν, ἀλλὰ καὶ τῆς κατὰ τὸν λόγον, καὶ μᾶλλον. ἐπὶ δὲ
 τῶν ὁρισμῶν πῶς μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ, καὶ διὰ τί εἰς λόγος
 ὁ ὁρισμός (δῆλον γὰρ ὅτι τὸ πρᾶγμα ἔν, τὸ δὲ πρᾶγμα τίνι
 20 ἔν, μέρη γε ἔχον) σκεπτέον ὕστερον.

τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ πῶς αὐτὸ καθ'
 αὐτό, καθόλου περὶ παντὸς εἴρηται, καὶ διὰ τί τῶν μὲν ὁ
 λόγος ὁ τοῦ τί ἦν εἶναι ἔχει τὰ μόρια τοῦ ὁριζομένου, τῶν
 δ' οὐ, καὶ ὅτι ἐν μὲν τῷ τῆς οὐσίας λόγῳ τὰ οὕτω μόρια
 25 ὡς ὕλη οὐκ ἐνέσται· οὐδὲ γὰρ ἔστιν ἐκείνης μόρια τῆς οὐσίας
 ἀλλὰ τῆς συνόλου. ταύτης δὲ γ' ἔστι πως λόγος καὶ οὐκ
 ἔστιν. μετὰ μὲν γὰρ τῆς ὕλης οὐκ ἔστιν, ἀόριστον γάρ,
 κατὰ τὴν πρώτην δ' οὐσίαν ἔστιν, οἷον ἀνθρώπου ὁ τῆς ψυ-
 χῆς λόγος. ἡ οὐσία γὰρ ἐστὶ τὸ εἶδος τὸ ἐνόν, ἐξ οὗ καὶ τῆς

5 καὶ om. A^b || 7 καὶ ἡ A^b Alex., καὶ om. E || 8 ψυχὴ Σω-
 κράτης διττόν A^b || 9 post ἀπλῶς distinxi || καὶ om. A^b || τόδε
 E: τὰ δὲ A^b || τὰ A^b || 10 τε eiecit Bonitz cum Alex. Ald. || ἔστι
 τι παρὰ E Alex. || 11 τις ante οὐσιῶν E, om. Alex. || τὴν οὐσίαν
 A^b || 12 αὐτῶν om. A^b || 14 ἐπεὶ E: ἡ ἐπεὶ A^b || 16 fort. τῆς
 ὕλης || 17 ἐπὶ E: εἰ A^b, ἔτι con. Brandis || 19 ὁ add. m. sec.
 E || τίνι A^b et E m. pr. Alex. Ascl. Bonitz: τινὶ γρ. E Bekk. ||
 20 γε E: δὲ A^b || 21 τί μὲν — 1037b, 7 interrumpunt disputandi
 ordinem || 23 ὁ om. A^b || 26 συνόλου T: συνόλης A^b E vulgo,
 συνόλου vel συνόδου Alex. || 29 ἡ γὰρ οὐσία E

ὕλης ἢ σύνολος λέγεται οὐσία, οἷον ἡ κοιλότης· ἐκ γὰρ 30
ταύτης καὶ τῆς ῥινὸς σιμῇ ῥίς καὶ ἡ σιμότης ἐστὶ. δις γὰρ
ἐν τοῦτοις ὑπάρξει ἡ ῥίς. ἐν δὲ τῇ συνόλῳ οὐσίᾳ, οἷον ῥινὴ
σιμῇ ἢ Καλλίᾳ, ἐνέσται καὶ ἡ ὕλη. καὶ οἷον τὸ τί ἦν
εἶναι καὶ ἕκαστον ἐπὶ τινῶν μὲν ταῦτόν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν 1037b
πρώτων οὐσιῶν, οἷον καμπυλότης καὶ καμπυλότητι εἶναι, εἰ
πρώτῃ ἐστίν. λέγω δὲ πρώτῃν ἢ μὴ λέγεται τῷ ἄλλῳ ἐν
ἄλλῳ εἶναι καὶ ὑποκειμένῳ ὡς ὕλη. ὅσα δ' ὡς ὕλη ἢ ὡς
συνειλημμένα τῇ ὕλει, οὐ ταῦτό, οὐδὲ ὅσα κατὰ συμβεβη- 5
κὸς ἔν, οἷον ὁ Σωκράτης καὶ τὸ μουσικόν· ταῦτα γὰρ ταῦτά
κατὰ συμβεβηκός.

- 12 νῦν δὲ λέγωμεν πρῶτον, ἐφ' ὅσον ἐν τοῖς ἀναλυτικοῖς
περὶ ὁρισμοῦ μὴ εἴρηται· ἡ γὰρ ἐν ἐκείνοις ἀπορία λεχθεῖσα
πρὸ ἔργου τοῖς περὶ τῆς οὐσίας ἐστὶ λόγοις. λέγω δὲ ταύ- 10
την τὴν ἀπορίαν, διὰ τί ποτε ἔν ἐστιν οὐ τὸν λόγον ὁρισμὸν
εἶναι φαιμέν, οἷον τοῦ ἀνθρώπου τὸ ζῶον δέπουν· ἔστω
γὰρ οὗτος αὐτοῦ λόγος. διὰ τί δὴ τοῦτο ἔν ἐστιν ἄλλ' οὐ
πολλά, ζῶον καὶ δέπουν; ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ ἀνθρώπου καὶ
λευκὸν πολλὰ μὲν ἐστίν, ὅταν μὴ ὑπάρχῃ θατέρῳ θάτερον, 15
ἐν δέ, ὅταν ὑπάρχῃ καὶ πάθῃ τι τὸ ὑποκείμενον ὁ ἄν-
θρωπος· τότε γὰρ ἔν γίγνεται καὶ ἔστιν ὁ λευκὸς ἀνθρώπος.
ἐνταῦθα δ' οὐ μετέχει θατέρου θάτερον· τὸ γὰρ γένος οὐ
δοκεῖ μετέχειν τῶν διαφορῶν· ἅμα γὰρ ἂν τῶν ἐναντίων
τὸ αὐτὸ μετεῖχεν· αἱ γὰρ διαφοραὶ ἐναντία, αἷς διαφέρει 20
τὸ γένος. εἰ δὲ καὶ μετέχει, ὁ αὐτὸς λόγος, εἴπερ εἰσὶν
αἱ διαφοραὶ πλείους, οἷον πεζόν, δέπουν, ἄπτερον. διὰ τί

30 σύνολος E Alex.: σύνοδος A^b || 31 δις E: δι' & A^b, fort.
διὸ δις ἐν || 33 τὸ τί om. A^b || 1037b, 1 καὶ ἕκαστον E Alex.,
καὶ om. A^b Bekk. || ταῦτο E || 2 καμπυλότης καὶ om. A^b || εἰ E
sed in ras.: ἡ A^b || 3 πρῶτον ἢ A^b || τὸ A^b || 4 ὕλη E Bonitz:
ὕλη A^b || 5 ὡς τὰ συν. A^b || ὅσα post οὐδὲ inseruit Bonitz, fa-
cilis emendes οὐδ' ἔάν || 6 οἷον σωκράτης καὶ μουσικός A^b ||
ταῦτά καὶ κατὰ E || 9 ἐν ἐκείνοις] an. post. II 6 || 10 λόγοις
ἐστὶ A^b || 11 ἔν om. A^b || 12 ὁ τοῦ E || 12 ἔστω — 14 δέπουν
om. A^b || 16 ἔν E: εἰ A^b || 19 ἂν om. A^b || 22 αἱ om. E

γὰρ ταῦθ' ἐν ἄλλ' οὐ πολλά; οὐ γὰρ ὅτι ἐνυπάρχει·
 οὕτω μὲν γὰρ ἐξ ἀπάντων ἔσται ἐν. δεῖ δέ γ' ἐν εἶναι
 25 ὅσα ἐν τῷ ὁρισμῷ· ὁ γὰρ ὁρισμὸς λόγος τίς ἐστιν εἰς καὶ
 οὐσίας, ὥσθ' ἐνός τινος δεῖ αὐτὸν εἶναι λόγον· καὶ γὰρ
 ἡ οὐσία ἐν τι καὶ τόδε τι σημαίνει, ὥς φαμέν. δεῖ δ'
 ἐπισκοπεῖν πρῶτον περὶ τῶν κατὰ τὰς διαιρέσεις ὁρισμῶν.
 οὐδὲν γὰρ ἕτερόν ἐστιν ἐν τῷ ὁρισμῷ πλὴν τό τε πρῶτον
 30 λεγόμενον γένος καὶ αἱ διαφοραί. τὰ δ' ἄλλα γένη ἐστὶ τό
 τε πρῶτον καὶ μετὰ τούτου αἱ συλλαμβανόμεναι δια-
 φοραί, οἷον τὸ πρῶτον ζῶον, τὸ δ' ἐχόμενον ζῶον δι-
 πουν, καὶ πάλιν ζῶον διπουν ἄπτερον· ὁμοίως δὲ καὶ ἐάν
 1038a διὰ πλειόνων λέγεται. ὅλως δ' οὐδὲν διαφέρει διὰ πολ-
 λῶν ἢ δι' ὀλίγων λέγεσθαι, ὥστ' οὐδὲ δι' ὀλίγων ἢ διὰ
 δυοῖν· τοῖν δυοῖν δὲ τὸ μὲν διαφορὰ τὸ δὲ γένος, οἷον
 τοῦ ζῶου διπουν τὸ μὲν ζῶον γένος, διαφορὰ δὲ θάτερον.
 5 εἰ οὖν τὸ γένος ἀπλῶς μὴ ἔστι παρὰ τὰ ὡς γένους εἶδη,
 ἢ εἰ ἔστι μὲν ὡς ὅλη δ' ἐστίν (ἢ μὲν γὰρ φανή γένος καὶ
 ὅλη, αἱ δὲ διαφοραὶ τὰ εἶδη καὶ τὰ στοιχεῖα ἐκ ταύτης
 ποιοῦσιν), φανερόν ὅτι ὁ ὁρισμὸς ἐστιν ὁ ἐκ τῶν διαφορῶν
 λόγος. ἀλλὰ μὴν καὶ δεῖ γε διαιρεῖσθαι τὴν τῆς διαφορᾶς
 10 διαφορὰν, οἷον ζῶου διαφορὰ τὸ ὑπόπουν· πάλιν τοῦ
 ζῶου τοῦ ὑπόποδος τὴν διαφορὰν δεῖ εἶδέναι ἢ ὑπόπουν.
 ὥστ' οὐ λεκτέον τοῦ ὑπόποδος τὸ μὲν πτερωτὸν τὸ δὲ ἄπτε-
 ρον, ἐάνπερ λέγῃ καλῶς, ἀλλὰ διὰ τὸ ἀδυνατεῖν ποιήσει
 τοῦτο· ἀλλ' ἢ τὸ μὲν σχιζόπουν τὸ δ' ἄσχιστον· αὐταὶ γὰρ
 15 διαφοραὶ ποδός· ἡ γὰρ σχιζοποδία ποδότης τις. καὶ οὕτως
 αἰεὶ βούλεται βαδίζειν ἕως ἂν ἔλθῃ εἰς τὰ ἀδιάφορα. τότε

23 ἐνυπάρχει τῷ γένει interpretatur Alex. || 26 οὐσία E ||
 καὶ E: εἰ A^b || 29 τε om. A^b || 30 καὶ διαφοραὶ A^b, καὶ ἡ δια-
 φορὰ γρ. E, καὶ ἡ τελευταία διαφορὰ Alex. in interpr. || 33 καὶ
 ἐάν A^b: καὶ E || 1038a, 2 δι' prius om. A^b || 4 τοῦ A^b E: τὸ T ||
 7 ἐκ] δ' ἐκ E || 9 γε om. Alex. || 11 εἶδέναι E: εἶναι A^b, διαι-
 ρεῖν Alex. in interpr., διελεῖν conl. Bonitz || 13 δυνάτεϊν A^b ||
 14 ἢ] ἢ A^b, εἰ E

δ' ἔσονται τοσαῦτα εἴδη ποδὸς ὅσαιπερ αἱ διαφοραί, καὶ τὰ ὑπόποδα ζῶα ἴσα ταῖς διαφοραῖς. εἰ δὴ ταῦτα οὕτως ἔχει, φανερόν ὅτι ἡ τελευταία διαφορὰ ἡ οὐσία τοῦ πράγματος ἔσται καὶ ὁ ὁρισμός, εἴπερ μὴ δεῖ πολλάκις ταῦτά 30 λέγειν ἐν τοῖς ὅροις· περιεργον γάρ. συμβαίνει δέ γε τοῦτο· ὅταν γὰρ εἴπῃ ζῶον ὑπόπουν δίκουν, οὐδὲν ἄλλο εἴρηκεν ἢ ζῶον πόδας ἔχον, δύο πόδας ἔχον· καὶ τοῦτο διαιρῇ τῇ οἰκείᾳ διαιρέσει, πλεονάκις ἐρεῖ καὶ ἰσάκις ταῖς διαφοραῖς. ἐὰν μὲν δὴ διαφορᾶς διαφορὰ γίνηται, μία 25 ἔσται ἡ τελευταία τὸ εἶδος καὶ ἡ οὐσία· ἐὰν δὲ κατὰ συμβεβηκός, οἶον εἰ διαιροῖ τοῦ ὑπόποδος τὸ μὲν λευκὸν τὸ δὲ μέλαν, τοσαῦται ὅσαι ἂν αἱ τομαὶ ᾖσιν. ὥστε φανερόν ὅτι ὁ ὁρισμὸς λόγος ἐστὶν ὁ ἐκ τῶν διαφορῶν, καὶ τούτων τῆς τελευταίας κατὰ γε τὸ ὁρθόν. δῆλον δ' ἂν εἴη, εἴ τις μετα- 30 τάξειε τοὺς τοιοῦτους ὁρισμούς, οἶον τὸν τοῦ ἀνθρώπου, λέγων ζῶον δίκουν ὑπόπουν· περιεργον γὰρ τὸ ὑπόπουν εἰρημένον τοῦ δίκου. τάξις δ' οὐκ ἔστιν ἐν τῇ οὐσίᾳ· πῶς γὰρ δεῖ νοῆσαι τὸ μὲν ὕστερον τὸ δὲ πρότερον; περὶ μὲν οὖν τῶν κατὰ τὰς διαιρέσεις ὁρισμῶν τοσαῦτα εἰρήσθω τὴν πρώτην, ποῖοι τινὲς εἰσιν. 35

13 ἐπεὶ δὲ περὶ τῆς οὐσίας ἡ σκέψις ἐστὶ, πάλιν ἐπανέλ- 1038 b θωμεν. λέγεται δ' ὥσπερ τὸ ὑποκείμενον οὐσία εἶναι καὶ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ ἐκ τούτων, καὶ τὸ καθόλου. περὶ μὲν οὖν τοῖν δυοῖν εἴρηται· καὶ γὰρ περὶ τοῦ τί ἦν εἶναι καὶ τοῦ ὑποκειμένου, ὅτι διχῶς ὑπόκειται, ἢ τόδε τι ὧν, ὥσπερ τὸ 5 ζῶον τοῖς πάθεσιν, ἢ ὥς ἡ ὕλη τῇ ἐντελεχείᾳ. δοκεῖ δὲ καὶ τὸ καθόλου αἰτιὸν τισιν εἶναι μάλιστα, καὶ εἶναι ἀρχὴ τὸ καθόλου· διὸ ἐπέλθωμεν καὶ περὶ τούτου. ἔοικε γὰρ ἀδύνατον εἶναι οὐσίαν εἶναι ὅτιοῦν τῶν καθόλου λεγομένων. πρώτη μὲν γὰρ οὐσία ἡ ἴδιος ἐκάστου ἢ οὐχ ὑπάρχει ἄλλω, 10

20 ταῦτα E, τὸ αὐτὸ fort. Alex. || 23 ἢ E: εἰ μὴ A^b || πόδας post ζῶον om. E || 27 διαιρεῖ A^b || 28 τοσαῦτα A^b || 34 πρῶτον Alex. || 35 ὁποῖοι Alex. || 1038 b, 3 καὶ τὸ ἐκ τούτων del. Essen || 5 ἢ om. A^b || 9 ἀδύνατον εἶναι E, εἶναι om. A^b Alex. || 10 γὰρ ἢ οὐς. A^b, quo probato scribendum πρῶτον || ἴδιος ἐκά-

τὸ δὲ καθόλου κοινόν· τοῦτο γὰρ λέγεται καθόλου ὃ πλείοσιν
 ὑπάρχειν πέφυκεν. τίνος οὖν οὐσία τοῦτ' ἔσται; ἢ γὰρ ἀπάν-
 των ἢ οὐδενός. ἀπάντων δ' οὐχ οἶόν τε· ἐνός δ' εἰ ἔσται, καὶ
 τᾶλλα τοῦτ' ἔσται· ὧν γὰρ μία ἡ οὐσία καὶ τὸ τί ἦν εἶναι
 15 ἔν, καὶ αὐτὰ ἔν. ἔτι οὐσία λέγεται τὸ μὴ καθ' ὑποκειμένου,
 τὸ δὲ καθόλου καθ' ὑποκειμένου τινός λέγεται αἰεὶ. ἀλλ'
 ἄρα οὕτω μὲν οὐκ ἐνδέχεται ὥς τὸ τί ἦν εἶναι, ἐν τούτῳ δὲ
 ἐνυπάρχειν, οἶον τὸ ζῶον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ καὶ ἵππῳ; οὐκοῦν
 δῆλον ὅτι ἔστι τις αὐτοῦ λόγος. διαφέρει δ' οὐδὲν οὐδ' εἰ μὴ
 20 πάντων λόγος ἔστι τῶν ἐν τῇ οὐσίᾳ· οὐδὲν γὰρ ἦτον οὐσία
 τοῦτ' ἔσται τινός, ὥς ὁ ἀνθρώπος τοῦ ἀνθρώπου ἐν ᾧ ὑπάρχει.
 ὥστε τὸ αὐτὸ συμβήσεται πάλιν· ἔσται γὰρ οὐσία ἐκείνου
 οὐσία, οἶον τὸ ζῶον, ἐν ᾧ [εἶδει] ὥς ἴδιον ὑπάρχει. ἔτι δὲ καὶ
 ἀδύνατον καὶ ἄτοπον τὸ τόδε καὶ οὐσίαν, εἰ ἔστιν ἐκ τινων,
 25 μὴ ἐξ οὐσιῶν εἶναι μὴδ' ἐκ τοῦ τόδε τι, ἀλλ' ἐκ ποιού·
 πρότερον γὰρ ἔσται μὴ οὐσία τε καὶ τὸ ποιὸν οὐσίας τε καὶ
 τοῦ τόδε. ὅπερ ἀδύνατον· οὔτε λόγῳ γὰρ οὔτε χρόνῳ οὔτε
 γενέσει οἶόν τε τὰ πάθη τῆς οὐσίας εἶναι πρότερα· ἔσται
 γὰρ χωριστά. ἔτι τῷ Σωκράτει οὐσία ἐνυπάρξει οὐσία, ὥστε
 30 δυοῖν ἔσται οὐσία. ὅλως δὲ συμβαίνει, εἰ ἔστιν οὐσία ὁ ἄν-
 θρωπος καὶ ὅσα οὕτω λέγεται, μὴδὲν τῶν ἐν τῷ λόγῳ
 εἶναι μὴδενός οὐσίαν, μὴδὲ χωρὶς ὑπάρχειν αὐτῶν μὴδ' ἐν
 ἄλλῳ, λέγω δ' οἶον οὐκ εἶναι τι ζῶον παρὰ τὰ τινά, οὐδ'
 ἄλλο τῶν ἐν τοῖς λόγοις οὐδέν. ἔκ τε δὴ τούτων θεωροῦσι

στον A^b, ἡ ἐκάστου ἴδιος ἐκάστου E Ascl., ἴδιος ἐκάστῳ vulgo.
 12 et 13 πάντων E || 13 ἐνός δὴ ἔστω γρ. E || ἐνός — 14 ἔσται
 primum afuisse suspicatus sum Stud. p. 69 sq. || 17 ἄρα] ἄρα
 Ald., ipse recepto ἄρα interrogandi signum posui post 18
 ἵππῳ || αὐτῷ E || ἐν αὐτοῖς ἦτοι τοῖς ὑποκειμένοις γρ. E || 22
 οὐσία inclusit Bonitz || 23 ᾧ εἶδει A^bE, εἶδει delet Brandis || 24
 τὸ τόδε τι καὶ τὴν οὐσίαν Alex. || 26 τε prius om. A^b || 27 τοῦ
 τόδε E: τοῦτο δὲ A^b || 29 γὰρ καὶ χωριστά A^b || Σωκράτει οὐσία
 Bekk. et fort. Alex., post οὐσία ponit οὐσία T et γρ. E, οὐσία
 om. A^bE || 30 ἔσται ὁ Σωκράτης οὐσία Alex. || ὅλως E Alex.:
 ἄλλως A^b || ὁ om. Alex. || 33 δ'] δὴ Alex. || 34 οὐδὲν γάρ. ἐκ A^b

φανερόν ὅτι οὐδὲν τῶν καθόλου ὑπαρχόντων οὐσία ἐστί, καὶ 35
 ὅτι οὐδὲν σημαίνει τῶν κοινῇ κατηγορουμένων τότε τι, ἀλλὰ 1039 a
 τοιόνδε. εἰ δὲ μή, ἄλλα τε πολλὰ συμβαίνει καὶ ὁ τρίτος
 ἄνθρωπος. ἔτι δὲ καὶ ὥδε δῆλον. ἀδύνατον γὰρ οὐσίαν
 ἐξ οὐσιῶν εἶναι ἐνυπαρχουσῶν ὡς ἐντελεχεία· τὰ γὰρ δύο
 οὕτως ἐντελεχεία οὐδέποτε ἐν ἐντελεχείᾳ, ἀλλ' ἐὰν δυνάμει 5
 δύο ᾗ, ἔσται ἓν, οἷον ἡ διπλασία ἐκ δύο ἡμίσεων δυνάμει
 γε· ἡ γὰρ ἐντελέχεια χωρίζει. ὥστε εἰ ἡ οὐσία ἓν, οὐκ
 ἔσται ἐξ οὐσιῶν ἐνυπαρχουσῶν· καὶ κατὰ τοῦτον τὸν τρό-
 πον ὃν λέγει Δημόκριτος ὁρθῶς· ἀδύνατον γὰρ εἶναι φησιν
 ἐκ δύο ἐν ᾗ ἐξ ἐνὸς δύο γενέσθαι· τὰ γὰρ μεγέθη τὰ ἅτομα 10
 τὰς οὐσίας ποιεῖ. ὁμοίως τοίνυν δῆλον ὅτι καὶ ἐπ' ἀριθ-
 μοῦ ἔξει, εἴπερ ἐστὶν ὁ ἀριθμὸς ἀνῳχθεὶς μονάδων, ὥστερ
 λέγεται ὑπό τινων· ἡ γὰρ οὐχ' ἐν ἡ δυάς, ἡ οὐκ ἔνεστι
 μονὰς ἐν αὐτῇ ἐντελεχείᾳ. ἔχει δὲ τὸ συμβαῖνον ἀπορίαν.
 εἰ γὰρ μήτε ἐκ τῶν καθόλου οἷον τ' εἶναι μηδεμίαν οὐσίαν 15
 διὰ τὸ τοιόνδε ἀλλὰ μὴ τότε τι σημαίνειν, μήτ' ἐξ οὐσιῶν
 ἐνδέχεται ἐντελεχεία εἶναι μηδεμίαν οὐσίαν σύνθετον, ἀσύν-
 θετον ἂν εἴη οὐσία πᾶσα, ὥστ' οὐδὲ λόγος ἂν εἴη οὐδε-
 μιᾶς οὐσίας. ἀλλὰ μὴν δοκεῖ γε πᾶσι καὶ ἐλέχθη πάλοι ἡ
 μόνον οὐσίας εἶναι ὅρον ἢ μάλιστα· νῦν δ' οὐδὲ ταύτης. 20
 οὐδενὸς ἄρ' ἔσται ὁρισμὸς· ἡ τρόπον μὲν τινα ἔσται, τρό-
 πον δὲ τινα οὐ. δῆλον δ' ἔσται τὸ λεγόμενον ἐκ τῶν ὅσπερ
 ὅρον μᾶλλον.

- 14 φανερόν δ' ἐξ αὐτῶν τούτων τὸ συμβαῖνον καὶ τοῖς
 τὰς ἰδέας λέγουσιν οὐσίας τε καὶ χωριστὰς εἶναι, καὶ ἅμα 25
 τὸ εἶδος ἐκ τοῦ γένους ποιούσι καὶ τῶν διαφορῶν. εἰ γὰρ
 ἐστί τὰ εἶδη καὶ τὸ ζῶον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ καὶ ἵππῳ, ἥτοι

1039 a, 3 γὰρ om. A^b || 5 οὕτως ὡς E, sed ὡς add. m. sec. ||
 6 ἡ E: εἰ A^b || 7 εἰ om. E || 8 ἐντελεχεία post ἐνυπαρχουσῶν
 addendum || 11 τὰς rectius abesset || 12 ὁ om. A^b || σύνθεσις om.
 A^b || 13 ἔνεστι E: ἔστι A^b vulgo || 17 σύνθετον om. E || 19 πᾶσα
 A^b || 20 οὐσίας εἶναι A^b: εἶναι οὐσίας E || 25 οὐσίας τε χωρ. A^b ||
 χωριστὰς εἶναι ἅμα γρ. E || 26 τὸ A^b: καὶ τὸ E || 27 τὰ εἶδη καὶ

ἔν καὶ ταύτῳ τῷ ἀριθμῷ ἔστιν ἡ ἔτερον. τῷ μὲν γὰρ
 λόγῳ δῆλον ὅτι ἔν· τὸν γὰρ αὐτὸν διέξεισι λόγον ὁ λέγων
 30 ἐν ἐκατέρῳ. εἰ οὖν ἔστι τις ἀνθρωπος αὐτὸς καθ' αὐτὸν τόδε
 τι καὶ κερχωρισμένον, ἀνάγκη καὶ ἐξ ὧν, οἷον τὸ ζῶον καὶ
 τὸ δῖπον, τόδε τι σημαίνει καὶ εἶναι χωριστὰ καὶ οὐσίας·
 ὥστε καὶ τὸ ζῶον. εἰ μὲν οὖν τὸ αὐτὸ καὶ ἔν τὸ ἐν τῷ
 ἥπῳ καὶ τῷ ἀνθρώπῳ, ὥσπερ σὺ σαυτῷ, πῶς τὸ ἐν ἐν
 1039 b τοῖς οὖσι χωρὶς ἔν ἔσται, καὶ διὰ τί οὐ καὶ χωρὶς αὐτοῦ
 ἔσται τὸ ζῶον τοῦτο; ἔπειτα εἰ μὲν μεθέξει τοῦ δῖπου καὶ
 τοῦ πολύπουδος, ἀδύνατόν τι συμβαίνει· τάναντία γὰρ ἅμα
 ὑπάρξει αὐτῷ ἐνὶ καὶ τῷδὲ τινι ὄντι. εἰ δὲ μή, τίς ὁ τρώ-
 5 πος ὅταν εἴπῃ τις τὸ ζῶον εἶναι δῖπον ἢ πεζόν; ἀλλ' ἴσως
 σύγκειται καὶ ἀπτεται ἢ μέμικται. ἀλλὰ πάντα ἄτοπα.
 ἀλλ' ἕτερον ἐν ἐκάστῳ. οὐκοῦν ἄπειρα ὡς ἔπος εἰπεῖν ἔσται
 ὧν ἡ οὐσία ζῶον· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ἐκ ζῴου ὁ ἀν-
 θρωπος. ἔτι πολλὰ ἔσται αὐτὸ τὸ ζῶον. οὐσία τε γὰρ τὸ
 10 ἐν ἐκάστῳ ζῶον· οὐ γὰρ κατ' ἄλλο λέγεται· εἰ δὲ μή, ἐξ
 ἐκείνου ἔσται ὁ ἀνθρωπος καὶ γένος αὐτοῦ ἐκεῖνο. καὶ ἔτι
 ἰδέαι ἅπαντα ἐξ ὧν ὁ ἀνθρωπος. οὐκοῦν οὐκ ἄλλου μὲν
 ἰδέα ἔσται ἄλλου δ' οὐσία· ἀδύνατον γάρ. αὐτὸ ἄρα ζῶον
 ἕκαστον ἔσται τῶν ἐν τοῖς ζώοις. ἔτι ἐκ τίνος τοῦτο καὶ
 15 πῶς ἐξ αὐτοῦ ζῶον; ἢ πῶς οἷόν τ' εἶναι τὸ ζῶον ὁ οὐσία,

abesse malo || 28 γὰρ om. A^b || 29 ὁ λέγων διέξεισι λόγον A^b || 30
 αὐτὸ καθ' αὐτὸ E || 30. 31 καὶ τόδε τι κεχ. Alex. in interpr. ||
 33 ὥστε καὶ τὸ ζῶον quae non interpretatur Alex. spuria
 sunt || ἐν τὸ ἐν om. E, καὶ ἐν add. γρ. E || 34 καὶ τῷ ἀνθρώπῳ
 add. A^b Alex., om. E || σὺ σαυτῷ E: αὐτὸς αὐτῷ A^b || πῶς om.
 A^b || τὸ ἐν add. A^b Alex., om. E || 1039 b, 1 ἐν χωρὶς οὖσιν E
 χωρὶς αὐτοῦ E: αὐτὸ omisso χωρὶς A^b || 2 τοῦτο E: ἑαυτοῦ A^b ||
 4 τινι add. A^b et fort. Alex., om. E m. pr. || ὁ om. A^b || 5 τίς
 E: τί A^b || post πεζόν fort. legit Alex. ἢ ἄπουν || 7 ἔπος om.
 Alex. || 8 ὁ om. A^b || 12 γρ. ἰδέα E || 13 ἄρα E m. pr., ἄρα γρ.
 E || ἐν ἕκαστον A^b || 14 ἔσται ἕκαστον E || τούτου E || 15 αὐτοῦ
 ζῶον Brandis: αὐτοῦ ζῶον E, αὐτοζῶον Alex. et γρ. E || τὸ ζῶον
 γρ. οὐσία E || ὁ om. A^b, ζῶον, ὃ οὐσία τοῦτο αὐτό, παρ' conl.
 Bonitz

τοῦτο αὐτὸ παρ' αὐτὸ τὸ ζῶον; ἔτι δ' ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν
ταῦτά τε συμβαίνει καὶ τούτων ἀποπώτερα. εἰ δὴ ἀδύνα-
τον οὕτως ἔχειν, δῆλον ὅτι οὐκ ἔστιν εἶδη αὐτῶν οὕτως ὥς
τινὲς φασιν.

- 15 ἐπεὶ δ' [ἡ] οὐσία ἐτέρα τό τε σύνολον καὶ ὁ λόγος· λέγω 20
δ' ὅτι ἡ μὲν οὕτως ἐστὶν οὐσία σὺν τῇ ὕλῃ συνειλημμένος
ὁ λόγος, ἡ δὲ ὁ λόγος ὅλως· ὅσαι μὲν οὖν οὕτω λέγονται,
τούτων μὲν ἔστι φθορά· καὶ γὰρ γένεσις· τοῦ δὲ λόγου
οὐκ ἔστιν οὕτως ὥστε φθίρεισθαι· οὐδὲ γὰρ γένεσις (οὐ
γὰρ γίνεταί τὸ οἰκίᾳ εἶναι ἀλλὰ τὸ τῇδε τῇ οἰκίᾳ), ἀλλ' 25
ἄνευ γενέσεως καὶ φθορᾶς εἰσι καὶ οὐκ εἰσίν· δέδεικται γὰρ
ὅτι οὐδεὶς ταῦτα γεννᾷ οὐδὲ ποιεῖ. διὰ τοῦτο δὲ καὶ τῶν
οὐσιῶν τῶν αἰσθητῶν τῶν καθ' ἕκαστα οὐθ' ὁρισμὸς οὗτ'
ἀπόδειξις ἐστίν, ὅτι ἔχουσιν ὕλην ἧς ἡ φύσις τοιαύτη ὥστ'
ἐνδέχεσθαι καὶ εἶναι καὶ μὴ· διὸ φθαρτὰ πάντα τὰ καθ' 30
ἕκαστα αὐτῶν. εἰ οὖν ἡ τ' ἀπόδειξις τῶν ἀναγκαίων, καὶ ὁ
ὁρισμὸς ἐπιστημονικός, καὶ οὐκ ἐνδέχεται, ὥσπερ οὐδ' ἐπι-
στήμην ὅτε μὲν ἐπιστήμην ὅτε δ' ἄγνοίαν εἶναι, ἀλλὰ δόξα τὸ
τοιούτον ἐστίν, οὕτως οὐδ' ἀπόδειξιν οὐδ' ὁρισμόν, ἀλλὰ δόξα
ἐστὶ τοῦ ἐνδεχομένου ἄλλως ἔχειν, δῆλον ὅτι οὐκ ἂν εἴη 1040a
αὐτῶν οὔτε ὁρισμὸς οὔτε ἀπόδειξις. ἄδηλά τε γὰρ τὰ φθει-
ρόμενα τοῖς ἔχουσι τὴν ἐπιστήμην, ὅταν ἐκ τῆς αἰσθήσεως
ἀπέλθῃ· καὶ σωζομένων τῶν λόγων ἐν τῇ ψυχῇ τῶν
αὐτῶν οὐκ ἔσται οὔτε ὁρισμὸς ἔτι οὔτε ἀπόδειξις. διὸ δεῖ 5
τῶν πρὸς ὄρον, ὅταν τις ὀρίζηται τι τῶν καθ' ἕκαστον, μὴ
ἄγνοεῖν ὅτι αἰεὶ ἀναιρεῖν ἔστιν· οὐ γὰρ ἐνδέχεται ὀρίσασθαι.
οὐδὲ δὴ ἰδέαν οὐδεμίαν ἔστιν ὀρίσασθαι. τῶν γὰρ καθ' ἕκα-
στον ἡ ἰδέα, ὥς φασί, καὶ χωριστή· ἀναγκαῖον δ' εἰς ὄνο-

18 εἰδῇ] ἰδέα an ἰδέαι habeat E difficile dictu || 20 ἡ om.
Ald., recte || 22 ὅλως om. A^b, habet Alex., ὅλως ex ὅλος corr.
E || 23 ἔστι καὶ φθορά A^b || 24 οὐ Bekk.: οὐδὲ A^b, οὐδὲν E ||
33 ὅτε μὲν ἐπιστήμην om. A^b habet Alex. || 34 ἀπόδειξις οὐδ'
ὁρισμὸς A^b || 1040 a, 3 τὴν om. Alex. || 6 καθ' ἕκαστον A^b E: καθ'
ἕκαστα vulgo || 7 αἰεὶ om. E

- 10 μάτων εἶναι τὸν λόγον· ὄνομα δ' οὐ ποιήσει δ' ὀριζόμενος·
 ἄγνωστον γὰρ ἔσται· τὰ δὲ κείμενα κοινὰ πᾶσιν· ἀνάγκη
 ἄρα ὑπάρχειν καὶ ἄλλω ταῦτα· οἷον εἴ τις σὲ ὀρίσαιοτο,
 ζῶον ἔρει ἰσχνὸν [ἦ] λευκὸν ἢ ἑτερόν τι ὃ καὶ ἄλλω ὑπ-
 15 ἀρξαι. εἰ δὲ τις φαίη μηδὲν κοιλύνειν χωρὶς μὲν πάντα
 πολλοῖς, ἅμα δὲ μόνῳ τούτῳ ὑπάρχειν, λεκτέον πρῶτον μὲν
 ὅτι καὶ ἀμφοῖν, οἷον τὸ ζῶον δίσπουν τῷ ζῳῷ καὶ τῷ δί-
 ποδι. καὶ τοῦτο ἐπὶ μὲν τῶν αἰδίων καὶ ἀνάγκη εἶναι,
 πρότερά γ' ὄντα καὶ μέρη τοῦ συνθέτου· ἀλλὰ μὴν καὶ
 χωριστά, ἔπερ τὸ ἄνθρωπος χωριστόν. ἢ γὰρ οὐδὲν ἢ ἄμ-
 20 φω. εἰ μὲν οὖν μηδέν, οὐκ ἔσται τὸ γένος παρὰ τὰ εἶδη·
 εἰ δ' ἔσται, καὶ ἡ διαφορὰ. εἶθ' ὅτι πρότερα τῷ εἶναι·
 ταῦτα δ' οὐκ ἀνταναιρεῖται. ἔτι δ' εἰ ἐξ ἰδεῶν αἰ ἰδέαι (ἀσυν-
 θετώτερα γὰρ τὰ ἐξ ὧν), [ἔτι] ἐπὶ πολλῶν δεήσει καθεῖνα
 κατηγορεῖσθαι ἐξ ὧν ἡ ἰδέα, οἷον τὸ ζῶον καὶ τὸ δίσπουν.
 25 εἰ δὲ μή, πῶς γνωρισθήσεται; ἔσται γὰρ ἰδέα τις ἣν
 ἀδύνατον ἐπὶ πλειόνων κατηγορήσαι ἢ ἑνός. οὐ δοκεῖ δέ,
 ἀλλὰ πᾶσα ἰδέα εἶναι μεθεκτὴ. ὥσπερ οὖν εἰρηται, λαν-
 θάνει ὅτι ἀδύνατον ὀρίσασθαι ἐν τοῖς αἰδίοις, μάλιστα δὲ
 ὅσα μοναχά, οἷον ἥλιος ἢ σελήνη. οὐ μόνον γὰρ διαμαρ-
 30 τάνουσι τῷ προστιθέναι τοιαῦτα ὧν ἀφαιρουμένων ἔτι ἔσται
 ἥλιος, ὥσπερ τὸ περὶ γῆν ἰὸν ἢ νυκτικρυφές (ἂν γὰρ στῇ
 ἢ αἰὶ φανῇ, οὐκέτι ἔσται ἥλιος· ἀλλ' ἄτοπον εἰ μή· ὁ γὰρ
 ἥλιος οὐσίαν τινὰ σημαίνει). ἔτι ὅσα ἐπ' ἄλλον ἐνδέχεται·
 οἷον ἐὰν ἕτερος γένηται τοιοῦτος, δῆλον ὅτι ἥλιος ἔσται· κοι-

12 οἷον A^b Alex. Ascl. et γρ. E: καὶ E || 13 ἢ non legisse videtur Alex. || 15 λεκτέον add. A^b Alex. et γρ. E || 16 ὅτι καὶ E Alex.: ὅτι τὸ A^b || 17 fort. ταῦτα || ἀνάγκη γε εἶναι E, γε om. A^b || 21 διαφορὰ ἔσται, ὅτι con. Bonitz || 22 ἔτι δ' εἰ γρ. E, quod recepi secluso ἔτι quod codd. et Alex. habent in versu 23: ἔτι Alex., ἔπειτα εἰ A^b, ἔπειτα δὲ εἰ E || 29 γὰρ || δὲ E || δὴ ἀμαρ-
 τάνουσι E || 31 ἐὰν — 33 σημαίνει in parentheses posui, ut 33
 ὅσα pendeat ab 30 προστιθέναι || ἄνδρες τῇ E || 32 αἰὶ H^b om.
 A^bE Bekk., possis quoque conicere νυκτὸς φανῇ

νὸς ἄρα ὁ λόγος. ἀλλ' ἦν τῶν καθ' ἕκαστα ὁ ἥλιος, ὥσπερ 1040 b
Κλέων ἢ Σωκράτης, ἐπεὶ διὰ τί οὐδεὶς ὕρον ἐκφέρει αὐτῶν
ιδέας; γένοιτο γὰρ ἂν δῆλον πειρωμένων ὅτι ἀληθὲς τὸ
νῦν εἰρημένον.

- 16 φανερόν δ' ὅτι καὶ τῶν δοκουσῶν εἶναι οὐσιῶν αἱ πλεῖ- 5
σται δυνάμεις εἰσὶ, τὰ τε μόρια τῶν ζώων (οὐδὲν γὰρ κε-
χωρισμένον αὐτῶν ἐστίν· ὅταν δὲ χωρισθῇ, καὶ τότε ὄντα
ὥς ὅλη πάντα), καὶ γῆ καὶ πῦρ καὶ ἀήρ· οὐδὲν γὰρ αὐτῶν
ἐν ἐστίν, ἀλλ' οἷον ὁ ὁρὸς πρὶν ἢ πεφθῇ καὶ γένηται τι
ἐξ αὐτῶν ἔν. μάλιστα δ' ἂν τις τὰ τῶν ἐμψύχων ὑπολά- 10
βοι μόρια καὶ τὰ τῆς ψυχῆς πάρεγγυς ἅμωφ γίνεσθαι
ὄντα καὶ ἐντελεχεῖα καὶ δυνάμει, τῷ ἀρχᾷ ἔχειν κινήσεως
ἀπὸ τινος ἐν ταῖς καμπαῖς· διὸ ἔνια διαιρούμενα ζῆ.
ἀλλ' ὅμως δυνάμει πάντ' ἔσται, ὅταν ἦ ἐν καὶ συνεχὲς
φύσει, ἀλλὰ μὴ βίᾳ ἢ καὶ συμφύσει· τὸ γὰρ τοιοῦτον 15
πῆρωσις. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐν λέγεται ὥσπερ καὶ τὸ ὄν, καὶ ἡ
οὐσία ἡ τοῦ ἐνὸς μία καὶ ὅν μία ἀριθμῶ ἐν ἀριθμῶ, φε-
νερόν ὅτι οὔτε τὸ ἐν οὔτε τὸ ὄν ἐνδέχεται οὐσίαν εἶναι τῶν
πραγμαμάτων, ὥσπερ οὐδὲ τὸ στοιχεῖον εἶναι ἢ ἀρχῇ, ἀλλὰ
ζητοῦμεν τίς οὖν ἢ ἀρχή, ἵνα εἰς γνωριμώτερον ἀναγάγω- 20
μεν. μάλλον μὲν οὖν τούτων οὐσία τὸ ὄν καὶ ἐν ἢ ἢ τε
ἀρχή καὶ τὸ στοιχεῖον καὶ τὸ αἷτιον, οὐπω δὲ οὐδὲ ταῦτα,
εἴπερ μὴδ' ἄλλο κοινὸν μὴδὲν οὐσία· οὐδενὶ γὰρ ὑπάρχει ἢ
οὐσία ἀλλ' ἢ αὐτῇ τε καὶ τῷ ἔχοντι αὐτήν, οὗ ἐστὶν οὐσία.

1040 b, 5 οὐσιῶν εἶναι E Ascl. || 7 aut καὶ delendum aut
ἀλλὰ post ὄντα inserendum || 8 post πάντα comma sustulit Bo-
nitz, equidem τὰ τε μόρια et καὶ γῆ sibi respondere indicavi ||
9 ὁρὸς γρ. E et γρ. Alex., ὁ σωρὸς A^b Alex., σωρὸς E Ascl. ||
10 ἐμψύχων] ἐντόμων coni. Schwegler || 11 comma ante ὄντα
sustulit Bonitz, πάρεγγυς ὄντα, ἅμωφ γίνεσθαι coniecti Stud.
p. 47 || 14 ἔσται ὅταν ἦ] plura ante haec verba excidisse vi-
dentur || 19 τὸ ex τῷ corr. E || 20 γνωριμώτερον A^b || 24 ἢ
add. A^b, om. E || αὐτῇ E m. pr., αὐτῇ αὐτῇ fort. Alex., αὐτῇ
vulgo

25 ἔτι τὸ ἐν πολλαχῇ οὐκ ἂν εἴη ἅμα, τὸ δὲ κοινὸν ἅμα
 πολλαχῇ ὑπάρχει· ὥστε δῆλον ὅτι οὐδὲν τῶν καθόλου
 ὑπάρχει παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα χωρίς. ἀλλ' οἱ τὰ εἶδη λέ-
 γοντες εἶναι τῇ μὲν ὁρθῶς λέγουσι χωρίζοντες αὐτά, εἴτε-
 ρ οὐσαί εἰσί, τῇ δ' οὐκ ὁρθῶς, ὅτι τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν εἶδος
 30 λέγουσιν. αἴτιον δ' ὅτι οὐκ ἔχουσιν ἀποδοῦναι τίνες αἱ
 τοιαῦται οὐσαί αἱ ἄφθαρτοι παρὰ τὰς καθ' ἕκαστα καὶ
 αἰσθητάς. ποιοῦσιν οὖν τὰς αὐτάς τῷ εἶδει τοῖς φθαρτοῖς
 (ταύτας γὰρ ἴσμεν) αὐτοάνθρωπον καὶ αὐτοῖππον, προστι-
 θέντες τοῖς αἰσθητοῖς τὸ ῥῆμα [τὸ] αὐτό. καίτοι καὶ εἰ μὴ
 1041a ἐφαρκαίμεν τὰ ἄστρο, οὐδὲν ἂν ἦττον οἶμαι ἦσαν οὐσαί
 αἰδιοὶ παρ' ἃς ἡμεῖς ἡδεύμεν· ὥστε καὶ νῦν εἰ μὴ ἔχομεν
 τίνες εἰσίν, ἀλλ' εἶναι γέ τινας ἴσως ἀναγκαῖον. ὅτι μὲν
 οὖν οὔτε τῶν καθόλου λεγομένων οὐδὲν οὐσία, οὔτ' ἐστὶν
 5 οὐσία οὐδεμία ἐξ οὐσιῶν, δῆλον.
 τί δὲ χρὴ λέγειν καὶ ὁποῖόν τι τὴν οὐσίαν, πάλιν ἄλ- 17
 λην οἶον ἀρχὴν ποιησάμενοι λέγωμεν· ἴσως γὰρ ἐκ τούτων
 ἔσται δῆλον καὶ περὶ ἐκείνης τῆς οὐσίας ἥτις ἐστὶ κεχωρι-
 σμένη τῶν αἰσθητῶν οὐσιῶν. ἐπεὶ οὖν ἡ οὐσία ἀρχὴ καὶ
 10 αἰτία τις ἐστίν, ἐντεῦθεν μετιτέον. ζητεῖται δὲ τὸ διὰ τί αἰεὶ
 οὕτως, διὰ τί ἄλλο ἄλλῳ τινὶ ὑπάρχει. τὸ γὰρ ζητεῖν διὰ τί
 ὁ μουσικὸς ἄνθρωπος ἄνθρωπος μουσικὸς ἐστίν, ἥτοι ἐστὶ τὸ
 εἰρημένον ζητεῖν διὰ τί ὁ ἄνθρωπος μουσικὸς ἄνθρωπος μου-
 σικὸς ἐστίν, ἢ ἄλλο. τὸ μὲν οὖν διὰ τί αὐτό ἐστίν αὐτό, οὐδὲν
 15 ἐστὶ ζητεῖν (δεῖ γὰρ τὸ ὅτι καὶ τὸ εἶναι ὑπάρχειν δῆλα ὄντα·
 λέγω δ' οἶον ὅτι ἡ σελήνη ἐκλείπει· αὐτὸ δὲ ὅτι αὐτό,

25 ἐν E: ὃν A^b et γε. Alex. || 27 χωρίς om. A^b || λέγοντες
 εἶναι A^b: εἶναι om. E || 32 ποιοῦντες αὐτάς A^b || 32. 33 φθα-
 ρτοῖς τὰς αὐτάς, τὸ μὲν γὰρ αὐτοάνθρωπον τὸ δὲ αὐτοῖππον A^b |
 1041a, 2 ἃς E: & A^b || ἔχομεν A^b E et fort. Alex.: ἔχοιμεν
 Bekk. || 3 γέ E: τε A^b || 5 ἐξ ἐνεργείας οὐσιῶν Alex. in interpr. ||
 10 αἰεὶ om. A^b et fort. Alex. || 11 ἄλλο τι E || 12 μουσικὸς ἄν-
 θρωπὸς ἐστίν E || 13 εἰρημένον] διτρημένον coni. Essen || ἄν-
 θρωπος μουσικὸς bis de coni. posui Alexandrum secutus || 16
 αὐτοῦ δὲ E

εἷς λόγος καὶ μία αἰτία ἐπὶ πάντων, διὰ τί ὁ ἄνθρωπος
 ἄνθρωπος ἢ ὁ μουσικὸς μουσικός), πλὴν εἴ τις λέγοι ὅτι
 ἀδιαίρετον πρὸς αὐτὸ ἔκαστον· τοῦτο δ' ἦν τὸ ἐνὶ εἶναι. ἀλλὰ
 τοῦτο κοινὸν τε κατὰ πάντων καὶ σύντομον. ζητήσῃ δ' ἂν 20
 τις διὰ τί ὁ ἄνθρωπός ἐστι ζῶον τοιονδί. τοῦτο μὲν τοίνυν
 δῆλον ὅτι οὐ ζητεῖ διὰ τί ὅς ἐστιν ἄνθρωπος ἄνθρωπός ἐστιν.
 τί ἄρα κατὰ τινος ζητεῖ διὰ τί ὑπάρχει· ὅτι δ' ὑπάρχει,
 δεῖ δῆλον εἶναι· εἰ γὰρ μὴ οὕτως, οὐδὲν ζητεῖ. οἷον διὰ τί
 βροντᾷ; διὰ τί ψόφος γίγνεται ἐν τοῖς νέφεσιν· ἄλλο γὰρ 25
 οὕτως κατ' ἄλλον ἐστὶ τὸ ζητούμενον. καὶ διὰ τί ταδί, οἷον
 πλίνθοι καὶ λίθοι, οἰκία ἐστίν; φανερὸν τοίνυν ὅτι ζητεῖ τὸ
 αἷτιον· τοῦτο δ' [ἐστὶ τὸ τί ἦν εἶναι, ὡς εἰπεῖν λογικῶς. ὃ]
 ἐπ' ἐνίῳ μὲν ἐστι τίνος ἔνεκα, οἷον ἔως ἐπ' οἰκίας ἢ κλ-
 νης, ἐπ' ἐνίων δὲ τί ἐκίνησε πρῶτον· αἷτιον γὰρ καὶ τοῦτο. 30
 ἀλλὰ τὸ μὲν τοιοῦτον αἷτιον ἐπὶ τοῦ γίνεσθαι ζητεῖται καὶ
 φθείρεσθαι, θάτερον δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ εἶναι. λανθάνει δὲ
 μάλιστα τὸ ζητούμενον ἐν τοῖς μὴ καταλλήλως λεγομένοις,
 οἷον ἄνθρωπος διὰ τί ἐστὶ ζητεῖται, διὰ τὸ ἀπλῶς λέγεσθαι, 1041b
 ἀλλὰ μὴ διορίζειν ὅτι τάδε τόδε. ἀλλὰ δεῖ διαρθρῶσαντας
 ζητεῖν· εἰ δὲ μή, κοινὸν τοῦ μηδὲν ζητεῖν [καὶ τοῦ ζητεῖν
 τι] γίγνεται. ἐπεὶ δὲ δεῖ ἔχειν τε καὶ ὑπάρχειν τὸ εἶναι,
 δῆλον δὴ ὅτι τὴν ὅλην ζητεῖ διὰ τί τι ἔστιν· οἷον οἰκία 5

18 ὁ μουσικός om. A^b || πλὴν — 20 σύντομον pertinere ad
 15 οὐδέν ἐστι ζητεῖν parenthesis signis indicavi || 19 ἐν] ἐν
 E || 21 ὁ om. A^b || 22 διὰ τί om. A^b || 25 διὰ τί ψ. A^b Alex.:
 διότι E || 26 τοδί A^b, fortasse ταδί τοδί virgula post λίθοι
 eiecta || 27 λίθοι καὶ πλίνθοι A^b || 28 τοῦτο — λογικῶς Alex.
 spuria esse iudicat, recte || 33 τοῖς κατ' ἀλλήλων γρ. Alex.,
 τοῖς μὴ κατ' ἄλλων μένοις E, ἐν τοῖς μὴ κατ' ἀλλήλων καὶ ἐτι
 ἐν τοῖς μὴ κατ' ἄλλων in marg. E || 1041b, 1 διὰ τί γρ. E quod
 scribendum fuisse dicit Alex.: τί A^b E vulgo; οἷον — ζητεῖται
 interpolata sunt aut ἂν ἄνθρ. scribendum est || 2 τάδε ἢ τόδε E,
 ἢ om. A^b Alex. || διορθώσαντας E || 3 καὶ τοῦ ζητεῖν τι om. A^b,
 habet Alex. || 4 τε om. A^b || 5 ξιτεῖ E || διὰ τί τι scripsi: διὰ
 τί A^b E, ταδί διὰ τί con. Bonitz

- ταδὶ διὰ τί; ὅτι ὑπάρχει ὃ ἦν οἰκία εἶναι. καὶ ἄνθρωπος
 τοδὶ ἢ τὸ σῶμα τοῦτο ὥδὲ ἔχον. ὥστε τὸ αἵτιον ζηεῖται
 τῆς ὕλης [τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ εἶδος] ᾧ τί ἐστίν· τοῦτο δ' ἡ
 οὐσία. φανερόν τοίνυν ὅτι ἐπὶ τῶν ἀπλῶν οὐκ ἔστι ζήτη-
 10 σις οὐδὲ διδασκίς, ἀλλ' ἕτερος τρόπος τῆς ζητήσεως τῶν τοι-
 ούτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐκ τινος σύνθετον οὕτως ὥστε ἐν εἶναι
 τὸ πᾶν, ἀλλὰ μὴ ὡς σωρὸς ἀλλ' ὡς ἡ συλλαβή· ἡ δὲ συλ-
 λαβή οὐκ ἔστι τὰ στοιχεῖα, οὐδὲ τὸ β α ταῦτο τῷ β $\bar{\alpha}$ καὶ $\bar{\alpha}$,
 οὐδ' ἡ σὰρξ πῦρ καὶ γῆ· διαλυθέντων γὰρ τὰ μὲν οὐκέτι
 15 ἐστίν, οἶον ἡ σὰρξ καὶ ἡ συλλαβή, τὰ δὲ στοιχεῖα ἔστι, καὶ
 τὸ πῦρ καὶ ἡ γῆ. ἔστιν ἄρα τι ἡ συλλαβή, οὐ μόνον τὰ
 στοιχεῖα τὸ φωνῆεν καὶ ἄφωνον, ἀλλὰ καὶ ἕτερόν τι· καὶ ἡ
 σὰρξ οὐ μόνον πῦρ καὶ γῆ ἢ τὸ θερμὸν καὶ ψυχρόν,
 ἀλλὰ καὶ ἕτερόν τι. εἰ τοίνυν ἀνάγκη κάκεῖνο ἢ στοιχεῖον
 20 ἢ ἐκ στοιχείων εἶναι, εἰ μὲν στοιχεῖον, πάλιν ὁ αὐτὸς ἔσται
 λόγος· ἐκ τούτου γὰρ καὶ πυρὸς καὶ γῆς ἔσται ἡ σὰρξ καὶ
 ἔτι ἄλλου, ὥστ' εἰς ἕπειρον βαδιεῖται· εἰ δ' ἐκ στοιχείων,
 δηλον ὅτι οὐχ ἐνὸς ἀλλὰ πλειόνων [ἢ] ἐκεῖνο αὐτὸ ἔσται,
 ὥστε πάλιν ἐπὶ τούτου τὸν αὐτὸν ἐροῦμεν λόγον καὶ ἐπὶ
 25 τῆς σαρκὸς ἢ συλλαβῆς. δόξειε δ' ἂν εἶναι τι τοῦτο καὶ
 οὐ στοιχεῖον, καὶ αἵτιόν γε τοῦ εἶναι τοδὶ μὲν σάρκα τοδὶ

6 ὅτι E: διότι A^b || ταδὶ ὑπάρχει δ ἦν E, ταδὶ et δ ἦν om.
 A^b, unde ταδὶ deleui || 7 τοδὶ ἢ A^b Alex.: ὅδὲ ἢ E || τοῦτο om.
 A^b, τουτὶ fort. Alex. || ὥδὲ Alex.: τοδὶ A^b E || 8 τοῦτο δ' ἐστὶ
 τὸ εἶδος varia lectio verborum τοῦτο δ' ἡ οὐσία videtur, unde
 ea inclusimus || 9 fort. ἡ αὐτὴ ζῆτ. || 11 ἐστὶν οὕτως Alex. in
 interpr. || 12 ἀλλὰ μὴ E: ἂν μὴ A^b, fort. τὸ πᾶν μὴ || δὲ E:
 τε A^b || 13 ἔσται A^b || οὐδὲ τῷ β α αὐτὸ τῷ β $\bar{\alpha}$ καὶ $\bar{\alpha}$ A^b, οὐδὲ
 ταυτὸ τὸ β $\bar{\alpha}$ καὶ $\bar{\alpha}$ E || 14 τὸ A^b || 16 ἄρα τι ἡ συλλαβή E: δὲ
 τῆς συλλαβῆς A^b || 19 εἰ' ἐτι S et fort. Alex. || 20. 21 λόγος
 ἔσται E || 22 ἐτι ἄλλο E: εἰ' τι ἄλλο A^b || στοιχείων Alex. in
 interpr. || 23 ἢ codd. et Alex., ipse eieci, quia ἐκεῖνο τοῦτο ad
 ἔσται ita trahendum, ut praedicati vim obtineat || 25 δ' om.
 A^b, fort. δόξειεν ἄρ' ἂν vel δόξειε δὴ ἂν || τι vulgo, accentu
 notavi, nisi ἕτερόν τι scribere mavis

δὲ συλλαβήν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. οὐσία δ' ἐκά-
 στου μὲν τοῦτο· τοῦτο γὰρ αἷτιον πρῶτον τοῦ εἶναι· ἐπεὶ
 δ' ἔνια οὐκ οὐσίαι τῶν πραγμάτων, ἀλλ' ὅσαι οὐσίαι κατὰ
 φύσιν καὶ φύσει συνεστήκασιν, φανείη ἂν αὕτη ἡ φύσις 30
 οὐσία, ἣ ἔστιν οὐ στοιχεῖον ἀλλ' ἀρχή. στοιχεῖον δ' ἔστιν
 εἰς ὃ διαιρεῖται ἐνυπάρχον ὥς ὕλην, οἶον τῆς συλλαβῆς τὸ
 ᾱ καὶ τὸ β̄.

H.

1042 a

Ἐκ δὴ τῶν εἰρημένων συλλογίσασθαι δεῖ, καὶ συναγα-
 γόντα τὸ κεφάλαιον τέλος ἐπιθεῖναι. εἰρηται δὴ ὅτι τῶν
 οὐσιῶν ζητεῖται τὰ αἷτια καὶ αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα. 5
 οὐσίαι δὲ αἱ μὲν ὁμολογούμεναι εἰσιν ὑπὸ πάντων, περὶ δ'
 ἐνίων ἰδίᾳ τινὲς ἀπεφήναντο. ὁμολογούμεναι μὲν αἱ φυ-
 σικαί, οἷον πῦρ γῆ ὕδωρ ἀήρ καὶ τὰλλα τὰ ἀπλᾶ σώματα,
 ἔπειτα τὰ φυτὰ καὶ τὰ μόρια αὐτῶν, καὶ τὰ ζῶα καὶ τὰ
 μόρια τῶν ζῶων, καὶ τέλος ὁ οὐρανὸς καὶ τὰ μόρια τοῦ 10
 οὐρανοῦ· ἰδίᾳ δὲ τινες οὐσίας λέγουσιν εἶναι τὰ τ' εἶδη καὶ
 τὰ μαθηματικά. ἄλλας δὲ δὴ συμβαίνει ἐκ τῶν λόγων οὐ-
 σίας εἶναι τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ ὑποκείμενον. ἔτι ἄλλως
 τὸ γένος μᾶλλον τῶν εἰδῶν καὶ τὸ καθόλου τῶν καθ'
 ἕκαστα. τῷ δὲ καθόλου καὶ τῷ γένει καὶ αἱ ἰδέαι συν- 15
 ἄπτουσιν· κατὰ τὸν αὐτὸν γὰρ λόγον οὐσίαι δοκοῦσιν εἶναι.
 ἐπεὶ δὲ τὸ τί ἦν εἶναι οὐσία, τοῦτου δὲ λόγος ὁ ὁρισμὸς,
 διὰ τοῦτο περὶ ὁρισμοῦ καὶ περὶ τοῦ καθ' αὐτὸ διώρισται.
 ἐπεὶ δὲ ὁ ὁρισμὸς λόγος, ὁ δὲ λόγος μέρη ἔχει, ἀναγκαῖον
 καὶ περὶ μέρους ἦν ἰδεῖν, ποῖα τῆς οὐσίας μέρη καὶ ποῖα 20

28 τοῦ εἶναι πρῶτον A^b || 29 ὅσαι E: αἱ A^b, οὐσίαι ὅσαι
 Alex. legisse videtur || κατὰ φύσιν καὶ om. A^b, habet Alex.,
 καὶ φύσει om. E || 30 ἂν τις E || αὕτη E: ὅτι αὕτη A^b et fort.
 Alex. || 33 τὸ om. A^b || 1042a, 3 συλλογίζεσθαι E || συναγαγόντα
 A^b: συνάγοντας E sed s in ras., συναγαγόντας vulgo || 4 γρ. δὲ
 E || 5 τὰ om. A^b || 10 ὁ om. A^b || 11 δὲ E: τε A^b || τινες A^b sed
 correctum ex τινος || 12 ἄλλας] ἄλλως exspectes || 17 ὁ λόγος
 ὁρισμὸς Alex. in interpr. || 20 περὶ μερῶν Alex. in interpr.

οὐ, καὶ εἰ ταῦτα καὶ τοῦ ὁρισμοῦ. ἔστι τοίνυν οὔτε τὸ καθόλου οὐσία οὔτε τὸ γένος· περὶ δὲ τῶν ἰδεῶν καὶ τῶν μαθηματικῶν ὕστερον σκεπτέον· παρὰ γὰρ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας ταύτας λέγουσιν τινες εἶναι. νῦν δὲ περὶ τῶν ὁμολογουμένων οὐσιῶν ἐπέλθωμεν. αὐταὶ δ' εἰσὶν αἱ αἰσθηταί· αἱ δ' αἰσθηταὶ οὐσαὶ πᾶσαι ὕλην ἔχουσιν. ἔστι δ' οὐσία [τὸ ὑποκείμενον] ἄλλως μὲν ἢ ὕλη (ὕλην δὲ λέγω ἢ μὴ τόδε τι οὐσα ἐνεργείᾳ δυνάμει ἐστὶ τόδε τι), ἄλλως δ' ὁ λόγος καὶ ἡ μορφή, ὃ τόδε τι ὅν τῷ λόγῳ χωριστόν ἐστιν· τρίτον δὲ τὸ ἐκ τούτων, οὗ γένεσις μόνου καὶ φθορά ἐστι, καὶ χωριστόν ἀπλῶς· τῶν γὰρ κατὰ τὸν λόγον οὐσιῶν αἱ μὲν αἱ δ' οὐ. ὅτι δ' ἐστὶν οὐσία καὶ ἡ ὕλη, δῆλον· ἐν πάσαις γὰρ ταῖς ἀντικειμέναις μεταβολαῖς ἐστὶ τι τὸ ὑποκείμενον ταῖς μεταβολαῖς, οἷον κατὰ τόπον τὸ νῦν μὲν ἐνταῦθα, πάλιν δ' ἄλλοθι, καὶ κατ' αὔξησιν ὃ νῦν μὲν τηλικόνδε, πάλιν δ' ἔλαττον ἢ μειζον, καὶ κατ' ἀλλοίωσιν ὃ νῦν μὲν ὑγιές, πάλιν δὲ κάμνον· ὁμοίως δὲ καὶ κατ' οὐσίαν ὃ νῦν μὲν ἐν γενέσει, πάλιν δ' ἐν φθορᾷ, καὶ νῦν μὲν ὑποκείμενον ὥς τόδε τι, πάλιν δ' ὑποκείμενον ὥς κατὰ στέρησιν. καὶ ἀκολουθοῦσι δὴ ταύτῃ αἱ ἄλλαι μεταβολαί. τῶν δ' ἄλλων ἢ μὴ ὕλην ἔχει τοπικὴν, τοῦτο καὶ γεννητὴν καὶ φθαρτὴν ἔχειν.

21 καὶ ante εἰ om. A^b || ταῦτα, καὶ vulgo, ταυτὰ legisse videtur Alex., καὶ εἰ ταῦτὰ τοῦ ὁρισμοῦ καὶ τοῦ ὁρισμένου Alexandrum legisse duxit Bonitz || ὁρισμοῦ] ὁρισμοῦ δὴ sed η in ras. E, ὁρισμένου γρ. E || ἔτι vulgo || 22 δὲ ἰδ. omisso τῶν A^b 23 ὕστερον] in libris M et N || 24 νῦν—25 αἰσθηταί om. E, habent A^b et Alex. || 26 οὐσαι A^b || τὰ ὑποκείμενα γρ. E, equidem τὸ ὑποκείμενον aut eiciendum aut post ἄλλως μὲν subiuncta particula καὶ transponendum censeo || 28 ἄλλως δὲ ὁ λόγος ante ὕλην δὲ λέγω et iterum post τόδε τι A^b et fort. legit Alex., ἄλλως δὲ ὁ λόγος ante ὕλην collocari iubet γρ. E || 28 τι om. Alex. || 29 δ om. A^b || 32 ἢ erasum in E || 1042 b, 2 μὲν add. E Alex., om A^b || 6 ἔχει ὕλην E

² τίς μὲν οὖν διαφορὰ τοῦ ἀπλῶς γίνεσθαι καὶ μὴ ἀπλῶς, ἐν τοῖς φυσικοῖς εἴρηται. ἐπεὶ δ' ἡ μὲν ὡς ὑποκειμένη καὶ ὡς ὕλη οὐσία ὁμολογεῖται, αὕτη δ' ἐστὶν ἡ δυνάμει, λοιπὸν ¹⁰ τὴν ὡς ἐνέργειαν οὐσίαν τῶν αἰσθητῶν εἰπεῖν τίς ἐστίν. Ἀημόκριτος μὲν οὖν τρεῖς διαφορὰς ἔοικεν οἰομένῳ εἶναι· τὸ μὲν γὰρ ὑποκείμενον σῶμα τὴν ὕλην ἐν καὶ ταυτόν, διαφέρειν δὲ ἢ ῥυσμῶ, ὃ ἐστὶ σχῆμα, ἢ τροπῇ, ὃ ἐστὶ θέσις, ἢ διαθιγῇ, ὃ ἐστὶ τάξις. φαίνονται δὲ πολλὰ δια- ¹⁵ φορὰ οὐδαί, οἷον τὰ μὲν συνθέσει λέγεται τῆς ὕλης, ὥσπερ ὅσα κράσει καθάπερ μελίκρατον, τὰ δὲ δεσμῶ οἷον φάκελος, τὰ δὲ κόλλῃ οἷον βιβλίων, τὰ δὲ γόμφῳ οἷον κιβώτιον, τὰ δὲ πλείοσι τούτων· τὰ δὲ θέσει οἷον οὐδὸς καὶ ὑπέρθυρον (ταῦτα γὰρ τῷ κεῖσθαι πως διαφέρει), τὰ δὲ χρόνῳ ²⁰ οἷον δεῖπνον καὶ ἄριστον, τὰ δὲ τόπῳ οἷον τὰ πνεύματα, τὰ δὲ τοῖς τῶν αἰσθητῶν πάθεσιν οἷον σκληρότητι καὶ μαλακότητι καὶ πυκνότητι καὶ μαυρότητι καὶ ξηρότητι καὶ ὑγρότητι· καὶ τὰ μὲν ἐνίοις τούτων τὰ δὲ πᾶσι τούτοις, καὶ ὅλως τὰ μὲν ὑπεροχῇ τὰ δ' ἐλλείψει. ὥστε δηλον ὅτι καὶ ²⁵ τὸ ἔστι τοσανταχῶς λέγεται· οὐδὸς γὰρ ἐστὶν ὅτι οὕτως κεῖται, καὶ τὸ εἶναι τὸ οὕτως αὐτὸ κεῖσθαι σημαίνει, καὶ τὸ κρυσταλλῶ εἶναι τὸ οὕτω πεπυκνωσθαι. ἐνίων δὲ τὸ εἶναι καὶ πᾶσι τούτοις ὁρισθήσεται, τῷ τὰ μὲν μεμῖχθαι, τὰ δὲ κεκρασθαι, τὰ δὲ δεδέσθαι, τὰ δὲ πεπυκνωσθαι, τὰ δὲ ταῖς ³⁰

8 καὶ τοῦ μὴ Alex. || 9 ἐν τοῖς φυσικοῖς] phys. V 1 et de gen. et corr. I 7 || ab ἐπεὶ vulgo alterum caput incipiunt || 10 ὁμολογεῖται εἶναι οὐσία Alex. || 11 ἐνέργειαν E: ἐνεργεία A^b, ἐνεργεία Alex. || 14 διαφέρει A^b || 15 ἄλλαι πλείους Alex. in interpr. || 16 ὥσπερ om. A^b et fort. Alex. || 18 φάκελος in φακέλλος corr. E || 19 δὲ ἐν πλ. A^b || 23 μαυρότητι E: ἀραιότητα A^b || 27 τὸ εἶναι αὐτῷ τὸ οὕτως coni. Bonitz collato Alex. p. 518, 3 || 28 κρυσταλλῶ ex Alex. Bonitz: κρύσταλλον A^bE || ἐνίων δὲ] καὶ ἀπλῶς πᾶσι τούτοις ὁρισθήσεται τὸ εἶναι Alex. p. 518, 4 || τὸ sed o in ras. E || εἶναι E: εἶδος A^b || 29 τὰ δὲ κεκρασθαι om. Alex.; aut haec aut τὰ μὲν μεμῖχθαι eicienda videntur

ἄλλαις διαφοραῖς κεχρησθαι, ὥσπερ χεῖρ ἢ πούς. ληπτέον
 οὖν τὰ γένη τῶν διαφορῶν (αὐταὶ γὰρ ἀρχαὶ ἔσονται
 τοῦ εἶναι), οἷον τὰ τῷ μᾶλλον καὶ ἥτιον ἢ πυκνῷ καὶ
 μανῷ καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς τοιούτοις· πάντα γὰρ ταῦτα
 35 ὅπεροχῇ καὶ ἐλλείψει ἐστίν. εἰ δέ τι σχήματι ἢ λειότητι
 καὶ τραχύτητι, πάντα εὐθεῖ καὶ καμπύλῳ. τοῖς δὲ τὸ
 1043a εἶναι τὸ μεμῖχθαι ἔσται, ἀντικειμένως δὲ τὸ μὴ εἶναι.
 φανερόν δὴ ἐκ τούτων ὅτι εἴτερ ἢ οὐσία αἰτία τοῦ εἶναι
 ἕκαστον, ὅτι ἐν τούτοις ζητητέον τί τὸ αἴτιον τοῦ εἶναι τού-
 των ἕκαστον. οὐσία μὲν οὖν οὐδὲν τούτων οὐδὲ συνδυα-
 5 ζόμενον, ὅμως δὲ τὸ ἀνάλογον ἐν ἑκάστῳ· καὶ ὥς ἐν ταῖς
 οὐσίαις τὸ τῆς ὕλης κατηγορούμενον αὐτῇ ἢ ἐνέργεια, καὶ ἐν
 τοῖς ἄλλοις ὁρισμοῖς μάλιστα. οἷον εἰ οὐδὸν δέοι ὀρίσασθαι,
 ξύλον ἢ λίθον ὡδὲ κείμενον ἐροῦμεν, καὶ οἰκίαν πλίνθους
 καὶ ξύλα ὡδὲ κείμενα (ἢ ἔτι καὶ τὸ οὗ ἔνεκα ἐπ' ἐνίαν ἐστίν),
 10 εἰ δὲ κρύσταλλον, ὕδωρ πεπηγὸς ἢ πεπυκνωμένον ὡδί· συμ-
 φωνία δὲ ὀξέος καὶ βαρέος μῖξις τοιαδί· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον
 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. φανερόν δὴ ἐκ τούτων ὅτι ἢ ἐνέργεια
 ἄλλης ὕλης καὶ ὁ λόγος· τῶν μὲν γὰρ ἢ σύνθεσις, τῶν
 δ' ἢ μῖξις, τῶν δ' ἄλλο τι τῶν εἰρημένων. διὸ τῶν ὀριζομένων
 15 οἱ μὲν λέγοντες τί ἐστὶν οἰκία, ὅτι λίθοι πλίνθοι ξύλα, τὴν
 δυνάμει οἰκίαν λέγουσιν, ὕλη γὰρ ταῦτα· οἱ δὲ ἀγγεῖον σε-
 παστικὸν σωμάτων καὶ χρημάτων, ἢ τι ἄλλο τοιοῦτο [προσ-
 θέντες], τὴν ἐνεργείαν λέγουσιν· οἱ δ' ἄμφω ταῦτα συντιθέντες
 τὴν τρίτην καὶ τὴν ἐκ τούτων οὐσίαν. ἔοικε γὰρ ὁ μὲν διὰ

31 χεῖρ A^b: ἡ χεῖρ E, ἡ χεῖρ vulgo || ληπτέα A^b, ληπτέον
 E quo vitatur hiatus || 34 γὰρ. abesse malo || 35 ὅπεροχῇ καὶ
 ἐλλείψει E vulgo || 1043 a, 4 οὐσία — 7 μάλιστα in parenthesi
 adnotata esse puto, ut referrentur ad res arte factas μελίκρα-
 τον βιβλίον κιβώτιον ab naturalibus substantiis distinguendas ||
 15 τὴν δυνάμει Alex.: τῇ δυνάμει A^b E || 17 χρημάτων καὶ
 σωμάτων E || τι ἄλλο A^b E et fort. Alex.: τι καὶ ἄλλο vulgo ||
 προστιθέντες T || 18 τὴν ἐνεργείαν Bekker: τὴν ἐνέργειαν codd.
 Alex. Bonitz || τιθέντες S

τῶν διαφορῶν λόγος τοῦ εἶδους καὶ τῆς ἐνεργείας εἶναι, ὃ 20
 δ' ἐκ τῶν ἐνυπαρχόντων τῆς ὕλης μᾶλλον. ὁμοίως δὲ καὶ
 οἷους Ἀρχύτας ἀπεδέχετο ὕρους· τοῦ συνάμφω γὰρ εἶσιν.
 οἷον τί ἐστι νηνεμία; ἡρεμία ἐν πλήθει ἀέρος· ὕλη μὲν γὰρ
 ὁ ἀήρ, ἐνεργεια δὲ καὶ οὐσία ἡ ἡρεμία. τί ἐστι γαλήνη; ὁμα-
 λότης θαλάττης· τὸ μὲν ὑποκειμενον ὡς ὕλη ἡ θάλαττα, ἡ δ' 25
 ἐνεργεια καὶ ἡ μορφή ἡ ὁμαλότης. φανερόν δὴ ἐκ τῶν εἰρη-
 μένων τίς ἡ αἰσθητὴ οὐσία ἐστὶ καὶ πῶς· ἡ μὲν γὰρ ὡς
 ὕλη, ἡ δ' ὡς μορφή καὶ ἐνεργεια· ἡ δὲ τρίτη ἡ ἐκ τούτων.
 3 δεῖ δὲ μὴ ἀγνοεῖν ὅτι ἐνίοτε λαμβάνει πότερον σημαίνει
 τὸ ὄνομα τὴν σύνθετον οὐσίαν ἢ τὴν ἐνεργειαν καὶ τὴν 30
 μορφήν, οἷον ἡ οἰκία πότερον σημειῖον τοῦ κοινοῦ ὅτι σκέ-
 πασμα ἐκ πλίνθων καὶ λίθων ὡδὶ κειμένων, ἢ τῆς ἐνε-
 γείας καὶ τοῦ εἶδους ὅτι σκέπασμα, καὶ γραμμὴ πότερον
 δυάς ἐν μήκει ἢ ὅτι δυάς, καὶ ζῶον πότερον ψυχὴ ἐν
 σώματι ἢ ψυχὴ. αὕτη γὰρ οὐσία καὶ ἐνεργεια σώματος 35
 τινος· εἴη δ' ἂν καὶ ἐπ' ἀμφοτέροις τὸ ζῶον, οὐχ ὡς ἐν
 λόγῳ λεγόμενον ἀλλ' ὡς πρὸς ἔν. ἀλλὰ ταῦτα πρὸς μὲν
 τι ἄλλο διαφέρει, πρὸς δὲ τὴν ζήτησιν τῆς οὐσίας τῆς
 αἰσθητῆς οὐδέν· τὸ γὰρ τί ἦν εἶναι τῷ εἶδει καὶ τῇ ἐνε- 1043 b
 γείᾳ ὑπάρχει. ψυχὴ μὲν γὰρ καὶ ψυχῇ εἶναι ταυτότον, ἀν-
 θρώπῳ δὲ καὶ ἄνθρωπος οὐ ταυτότον, εἰ μὴ καὶ ἡ ψυχὴ
 ἄνθρωπος λεχθήσεται· οὕτω δὲ τινὶ μὲν τινὶ δ' οὐ.

οὐ φαίνεται δὴ ζητοῦσιν ἡ συλλαβὴ ἐκ τῶν στοιχείων 5
 οὕσα καὶ συνθέσεως, οὐδ' ἡ οἰκία πλίνθοι τε καὶ σύνθεσις.
 καὶ τοῦτο ὀρθῶς· οὐ γὰρ ἐστὶν ἡ σύνθεσις οὐδ' ἡ μῆξις ἐκ

21 ὁμοίως] fort. ἀμφοῖν collato Alex. p. 520, 11 || 22 οὐδ
 E sed οἷους γρ. E || 23 post μὲν add. γὰρ A^b Alex., om. E ||
 25 θαλάσσης A^b || 26 ἡ utrumque om. A^b || 28 καὶ Bonitz secu-
 tus Alexandrum p. 520, 18: ὅτι A^b E || ἐνεργεῖαι E || ἡ ante ἐκ
 fort. om. Alex. || 36 τὸ om. E || 37 fort. ἀλλὰ τοῦτο, scil.
 πότερον σημαίνει τὸ ὄνομα || 1043 b, 2 ψυχῇ — ψυχῇ omisso
 εἶναι A^b || 4 δὲ E: δ' ἐπὶ A^b || 6 τῆς συνθέσεως A^b || 7 οὐδ']
 καὶ E

τούτων ὧν ἐστὶ σύνθεσις ἡ μίξις. ὁμοίως δὲ οὐδὲ τῶν ἄλλων
οὐδέν, οἷον εἰ ὁ οὐδὸς θέσει, οὐκ ἐκ τοῦ οὐδοῦ ἡ θέσις,
10 ἀλλὰ μᾶλλον οὗτος ἐξ ἐκείνης. οὐδὲ δὴ ὁ ἀνθρωπός ἐστι τὸ
ζῶον καὶ δίσπουν, ἀλλὰ τι δεῖ εἶναι ὃ παρὰ ταῦτά ἐστιν, εἰ
ταῦθ' ὕλη, οὔτε δὲ στοιχεῖον οὐτ' ἐκ στοιχείου [ἀλλ' ἡ οὐσία],
ὃ ἐξαιρουῦντες τὴν ὕλην λέγουσιν. εἰ οὖν τοῦτ' αἴτιον τοῦ
εἶναι καὶ οὐσίας, τοῦτο αὐτὴν ἂν τὴν οὐσίαν λέγοιεν. ἀνάγκη
15 δὴ ταύτην ἢ αἰδίου εἶναι ἢ φθαρτὴν ἄνευ τοῦ φθειρῆσθαι
καὶ γεγενῆσθαι ἄνευ τοῦ γλυνεσθαι. δέδεικται δὲ καὶ δεδήλωται
ἐν ἄλλοις ὅτι τὸ εἶδος οὐδεὶς ποιεῖ οὐδὲ γεννᾷ, ἀλλὰ ποιεῖται
τόδε, γλύνεται δὲ τὸ ἐκ τούτων. εἰ δ' εἰσὶ τῶν φθαρτῶν αἱ
οὐσίαι χωρισταί, οὐδὲν πῶς δῆλον· πλὴν ὅτι γ' ἐνίων οὐκ
20 ἐνδέχεται δῆλον, ὅσα μὴ οἷον τε παρὰ τὰ τινὰ εἶναι, οἷον
οἰκίαν ἢ σκευὸς. ἴσως μὲν οὖν οὐδ' οὐσίαι εἰσὶν οὐτ' αὐτὰ
αὐτὰ ὅντιν ἐν τῶν ἄλλων ὅσα μὴ φύσει συνέστηκεν· τὴν γὰρ
φύσιν μόνην ἂν τις θεῖη τὴν ἐν τοῖς φθαρτοῖς οὐσίαν. ὥστε
ἡ ἀπορία, ἣν οἱ Ἀριστοτέλει καὶ οἱ οὕτως ἀπαίδευτοι ἡπό-
25 ρουν, ἔχει τινὰ καιρὸν, ὅτι οὐκ ἔστι τὸ τί ἐστιν ὁρίσασθαι·
τὸν γὰρ ὅρον λόγον εἶναι μακρόν· ἀλλὰ ποῖον μὲν τί ἐστιν
ἐνδέχεται καὶ διδάξαι, ὥσπερ ἄγνουν, τί μὲν ἐστιν, οὐ,
ὅτι δὲ οἷον κατ'ἑτέρως. ὥστ' οὐσίας ἔστι μὲν ἥς ἐνδέχεται
εἶναι ὅρον καὶ λόγον, οἷον τῆς συνθέτου, ἐάν τε αἰσθητῇ

8 ἡ σύνθεσις A^b Bekk., ἡ om. E Bonitz || 9 οἷον οὐδὸς
θέσει E sed in marg. γρ. οἷον εἰ ὁ οὐδὸς θέσει || 11 ταῦτά E:
τὰ ἄλλα A^b || 12 οὔτε δὲ E sed ante οὔτε erasum o: δ οὔτε A^b
et γρ. E || ἀλλ' ἡ οὐσία interpolata duco || 14 οὐσίας conl. Bo-
nitz Alex. p. 522, 21 secutus, οὐσία A^b E, οὐσία τοῦτο, αὐτὴν
ἂν vulgo ante Bonitzium || λέγοιεν E sed erasum antea οὐ,
οὐ λέγοιεν γρ. E || 17 ἐν ἄλλοις] Z 8 vel de gen. et corr. I 4 ||
γεννᾶται E || ποιεῖται] ποιεῖ εἰς conl. Bonitz collato 1033b,
10 || 19 ἐπ' ἐνίων Alex. in interpr. || 21 οὔτ' αὐτά Alex. legisse
videtur: οὐδὲ αὐτά A^b et γρ. E, οὐδέ τι αὐτά E || 23 μόνον γρ.
E || τὴν Bessarion: τῶν A^b E Bekk. || 26 μὲν τι in μέντοι corr.
E || 27 ἐνδέχεται A^b: ἐνδέχεται E vulgo; at Aristotelis sen-
tentia verbis ὥστ' (28) — μορφῇ (32) explicatur || καὶ fort. om.
Alex. || 28 οὐσία E m. pr. || 29. 30 αἰσθητῆς — νοητῆς Alex.

ἐάν τε νοητὴ ἤ· ἐξ ὧν δ' αὕτη πρώτων, οὐκ ἔστιν, εἴπερ τι 30
κατὰ τινος σημαίνει ὁ λόγος ὁ ὀριστικός, καὶ δεῖ τὸ μὲν
ὥσπερ ὕλην εἶναι, τὸ δὲ ὡς μορφήν. φανερόν δὲ καὶ
διότι, εἴπερ εἰς πῶς ἀριθμοὶ αἱ οὐσίαι, οὕτως εἰς καὶ οὐχ
ὥς τινες λέγουσι μονάδων. ὅ τε γὰρ ὀρισμὸς ἀριθμὸς τις·
διαιρετός τε γὰρ καὶ εἰς ἀδιαίρετα· οὐ γὰρ ἄπειροι οἱ 35
λόγοι· καὶ ὁ ἀριθμὸς δὲ τοιοῦτος. καὶ ὥσπερ οὐδ' ἀπ'
ἀριθμοῦ ἀφαιρεθέντος τινὸς ἢ προστεθέντος, ἐξ ὧν ὁ ἀριθμὸς
ἐστίν, οὐκ ἐστὶν ὁ αὐτὸς ἀριθμὸς ἐστίν ἀλλ' ἕτερος, καὶ τοῦλά-
χιστον ἀφαιρεθῇ ἢ προστεθῇ, οὕτως οὐδ' ὁ ὀρισμὸς οὐδὲ τὸ 1044 a
τί ἦν εἶναι οὐκ ἐστὶ ἀφαιρεθέντος τινὸς ἢ προστεθέντος.
καὶ τῷ ἀριθμῷ δεῖ εἶναι τι ᾧ εἰς, ὃ νῦν οὐκ ἔχουσι λέγειν
τίνι εἰς, εἴπερ ἐστὶν εἰς. ἢ γὰρ οὐκ ἐστὶν ἀλλ' οἶον σωρός,
ἢ εἴπερ ἐστὶ, λεκτέον τί τὸ ποιοῦν ἔν ἐκ πολλῶν. καὶ ὁ 5
ὀρισμὸς εἰς ἐστίν· ὁμοίως δὲ οὐδὲ τοῦτον ἔχουσι λέγειν. καὶ
τοῦτ' εἰκότως συμβαίνει· τοῦ αὐτοῦ γὰρ λόγου, καὶ ἡ οὐσία
ἐν οὕτως, ἀλλ' οὐχ ὡς λέγουσιν τινες οἶον μονάς τις οὕσα ἢ
στιγμή, ἀλλ' ἐντελέχεια καὶ φύσις τις ἐκάστη. καὶ ὥσπερ
οὐδὲ ὁ ἀριθμὸς ἔχει τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον, οὐδ' ἢ κατὰ τὸ 10
εἶδος οὐσία, ἀλλ' εἴπερ, ἢ μετὰ τῆς ὕλης. περὶ μὲν οὖν
γενέσεως καὶ φθορᾶς τῶν λεγομένων οὐσιῶν, πῶς τ' ἐνδέχεται
καὶ πῶς ἀδύνατον, καὶ περὶ τῆς εἰς τὸν ἀριθμὸν ἀναγωγῆς,
ἔστω μέγρι τούτων διωρισμένον.

4 περὶ δὲ τῆς ὕλης οὐσίας δεῖ μὴ λανθάνειν ὅτι εἰ καὶ 15
ἐκ τοῦ αὐτοῦ πάντα πρώτου ἢ τῶν αὐτῶν ὡς πρώτων καὶ
ἢ αὐτῇ ὕλῃ ὡς ἀρχῇ τοῖς γιγνομένοις, ὅμως ἔστι τις οἰκεία

30 ἢ om. A^b || 32 ὡς om. A^b || 36 τοιοῦτον E || 38 ἐστίν ante
ἀλλ' om. A^b || 1044 a, 3 τῷ ἀριθμῷ] καὶ τὸν ἀριθμὸν A^b E, τὸ
τὸν ἀριθμὸν ἐνοῦν Alex. p. 524, 25; aut hoc aut τῷ ἀριθμῷ
scribendum censet Bonitz || τι ᾧ] αἰτίῳ A^b || 8 — 4 εἰς om. E,
habet Alex. || 4 εἰς. εἰς γὰρ οὐκ omissis εἴπερ ἐστίν et ἢ A^b ||
6 fortasse post λέγειν exciderit τίνι εἰς || 12 τ' add. A^b, om.
E || 13 ante εἰς quatuor fere litterae erasae in E || τὸν ἀριθμὸν
E sed utrumque o in ras. || 17 ἢ om. A^b

ἐκάστου, οἷον φλέγματος [ἐστὶ πρώτη ὕλη] τὰ γλυκέα ἢ
 λιπαρά, χολῆς δὲ τὰ πικρὰ ἢ ἄλλ' ἅττα· ἴσως δὲ ταῦτα ἐκ
 20 τοῦ αὐτοῦ. γίνονται δὲ πλείους ὕλαι τοῦ αὐτοῦ, ὅταν
 θατέρου ἢ ἑτέρου ἢ, οἷον φλέγμα ἐκ λιπαροῦ καὶ γλυκέος,
 εἰ τὸ λιπαρὸν ἐκ τοῦ γλυκέος· ἐκ δὲ χολῆς τῷ ἀναλύεσθαι
 εἰς τὴν πρώτην ὕλην τὴν χολήν. διχῶς γὰρ τόδ' ἐκ τοῦ-
 δε, ἢ ὅτι πρὸ ὁδοῦ ἔσται ἢ ὅτι ἀναλυθέντος εἰς τὴν ἀρ-
 25 χήν. ἐνδέχεται δὲ μιᾷς τῆς ὕλης οὕσης ἕτερα γίνεσθαι
 διὰ τὴν κινουσαν αἰτίαν, οἷον ἐκ ξύλου καὶ κιβωτὸς καὶ
 κλίνη. ἐνίων δ' ἑτέρα ἢ ὕλη ἐξ ἀνάγκης ἐτέρων ὄντων,
 οἷον πρίον οὐκ ἂν γένοιτο ἐκ ξύλου, οὐδ' ἐπὶ τῇ κινούσῃ
 αἰτίᾳ τοῦτο· οὐ γὰρ ποιήσει πρίονα ἐξ ἐρίου ἢ ξύλου. εἰ
 30 δ' ἄρα τὸ αὐτὸ ἐνδέχεται ἐξ ἄλλης ὕλης ποιῆσαι, δῆλον ὅτι
 ἢ τέχνη καὶ ἢ ἀρχὴ ἢ ὥς κινουσα ἢ αὐτὴ· εἰ γὰρ καὶ ἢ
 ὕλη ἑτέρα καὶ τὸ κινεῖν, καὶ τὸ γεγονός.
 ὅταν δὴ τις ζητῇ τί τὸ αἷτιον, ἐπεὶ πλεοναχῶς τὰ αἷτια
 λέγεται, πᾶσας δεῖ λέγειν τὰς ἐνδεχομένας αἰτίας. οἷον ἀν-
 35 θρώπου τις αἰτία ὥς ὕλη; ἄρα τὰ καταμήνια. τί δ' ὥς κινεῖν;
 ἄρα τὸ σπέρμα. τί δ' ὥς εἶδος; τὸ τί ἦν εἶναι. τί δ' ὥς οὐ
 1044b ἔνεκα; τὸ τέλος. ἴσως δὲ ταῦτα ἄμφω τὸ αὐτό. δεῖ δὲ τὰ
 ἐγγύτατα αἷτια λέγειν. τις ἢ ὕλη; μὴ πῦρ ἢ γῆν, ἀλλὰ
 τὴν ἴδιον. περὶ μὲν οὖν τὰς φυσικὰς οὐσίας καὶ γεννητὰς
 ἀνάγκη οὕτω μετείνειν, εἴ τις μέτεισιν ὁρθῶς, εἴπερ ἄρα
 5 αἰτιά τε ταῦτα καὶ τοσαῦτα καὶ δεῖ τὰ αἷτια γνωρίζειν.
 ἐπὶ δὲ τῶν φυσικῶν μὲν αἰδίων δὲ οὐσιῶν ἄλλος λόγος.
 ἴσως γὰρ ἔνια οὐκ ἔχει ὕλην, ἢ οὐ τοιαύτην ἀλλὰ μόνον

18 ἐστὶ πρώτη ὕλη om. A^b, habet E Alex., ipse inclusi cum
 diversa significatio τοῦ πρώτου offensionē sit || 26 καὶ post
 ξύλου om. A^b || 29 ἢ ἐκ ξύλου A^b || εἰ E: τι A^b || 30 ὕλης om.
 A^b || 31 ἢ ante ὥς add. E || 33 τί om. A^b || 36 ὥς τὸ οὐ ἔνεκα
 Alex. || 1044b, 2 ἢ E: ὥς A^b || 3 οὐσίας] αἰτίας Alex. et γρ.
 A^b || 4 ἄρα om. A^b et fort. Alex.; ante εἴπερ punctum habuit
 Alex. || 5 καὶ — γνωρίζειν dubito an sint orta ex nota margi-
 nali || 6 περὶ Alex. in interpr.

κατὰ τόπον κινητήν. οὐδ' ὅσα δὴ φύσει μὲν μὴ οὐσίαι δέ,
οὐκ ἔστι τούτοις ὕλη, ἀλλὰ τὸ ὑποκείμενον ἢ οὐσία. οἶον
τί αἷτιον ἐκλείψεως, τίς ὕλη; οὐ γὰρ ἔστιν, ἀλλ' ἡ σελήνη 10
τὸ πάσχον. τί δ' αἷτιον ὥς κινήσαν καὶ φθεῖραν τὸ φῶς;
ἡ γῆ. τὸ δ' οὐ ἔνεκα Ἰσως οὐκ ἔστιν. τὸ δ' ὥς εἶδος ὁ
λόγος, ἀλλ' ἄδηλος, ἐὰν μὴ μετὰ τῆς αἰτίας ἢ ὁ λόγος.
οἶον τί ἐκλειψις; στέρεσις φωτός. ἐὰν δὲ προστεθῇ τὸ ὑπὸ
γῆς ἐν μέσῳ γιγνομένης, ὁ σὺν τῷ αἰτίῳ λόγος οὗτος. ὕπνου 15
δ' ἄδηλον τί τὸ πρῶτον πάσχον. ἄλλο τι τὸ ζῶον; ναί,
ἀλλὰ τοῦτο κατὰ τί, καὶ τί πρῶτον; καρδία ἢ ἄλλο τι.
εἴτα ὑπὸ τίνος; εἴτα τί τὸ πάθος τὸ ἐκείνου καὶ μὴ τοῦ
ὅλου; οἷτι ἀκινήσις τοιαδί; ναί, ἀλλ' αὕτη τῷ τί πάσχειν
τὸ πρῶτον; 20

5 ἐπεὶ δ' ἔνια ἄνευ γενέσεως καὶ φθορᾶς ἔστι καὶ οὐκ
ἔστιν, οἶον αἱ στιγμαί, εἴπερ εἰσί, καὶ ὅλως τὰ εἶδη καὶ
αἱ μορφαί (οὐ γὰρ τὸ λευκὸν γίγνεται ἀλλὰ τὸ ξύλον λευ-
κόν, εἰ ἔκ τινος καὶ τί πᾶν τὸ γιγνόμενον γίγνεται), οὐ
πάντα ἂν τάναντία γίγνοιτο ἐξ ἀλλήλων, ἀλλ' ἐτέρως λευ- 25
κὸς ἄνθρωπος ἐκ μέλανος ἀνθρώπου καὶ λευκὸν ἐκ μέλανος.
οὐδὲ παντὸς ὕλη ἐστὶν ἀλλ' ὅσων γένεσις ἔστι καὶ μεταβολή
εἰς ἄλληλα. ὅσα δ' ἄνευ τοῦ μεταβάλλειν ἔστιν ἢ μὴ, οὐκ
ἔστι τούτων ὕλη. ἔχει δ' ἀπορίαν πῶς πρὸς τάναντία ἢ
ὕλη ἢ ἐκάστου ἔχει. οἶον εἰ τὸ σῶμα δυνάμει ὕγεινόν, 30
ἐναντίον δὲ νόσος ὕγεια, ἄρα ἄμφω δυνάμει; καὶ τὸ
ὑδωρ δυνάμει οἶνος καὶ ὄξος; ἢ τοῦ μὲν καθ' ἑξιν καὶ

8 οὐσίαι scripsi quod interpretatur Bessario: οὐσία vulgo ||
9 ἡ ὕλη A^b || 10 ἡ E || 11 δ' om. E || 14 τὸ om. E || 16 ἄλλο
τι coni. Bonitz: ἀλλ' ὅτι codd. edd. || 18 εἴτα ὑπὸ τίνος
spuria || 19 τοιαδ' εἶναι ἀλλ' A^b || ἀλλ'] καὶ Alex. || 21 ἐπειδὴ
δ' Alex. || εἰσὶ καὶ οὐκ εἰσὶν Alex. || 22 καὶ αἱ μορφαί om.
E || 23 λευκὸν ξύλον Alex. || 24 parentheses ante εἰ claudīt
Bonitz || εἰ] ἢ E m. pr., εἰ γρ. E || 25 γίγνοιτο A^b Alex. ||
fort. ἀλλ' εἰ, ἐτέρως || 30 ὕγαινον E || 32 ἑξιν ἢ (corrīgas ἦ)
κατὰ A^b

κατὰ τὸ εἶδος ὕλη, τοῦ δὲ κατὰ στέρησιν καὶ φθορὰν τὴν
 παρὰ φύσιν; ἀπορία δέ τις ἔστι καὶ διὰ τὴν ὁ οἶνος οὐχ
 35 ὕλη τοῦ ὄξους οὐδὲ δυνάμει ὄξος· καίτοι γίνεταί ἐξ αὐτοῦ
 ὄξος· καὶ ὁ ζῶν δυνάμει νεκρός. ἢ οὐ, ἀλλὰ κατὰ συμ-
 1045a βεβηκὸς αἱ φθοραί, ἡ δὲ τοῦ ζῶντος ὕλη αὐτὴ κατὰ φθορὰν
 νεκροῦ δύνάμει καὶ ὕλη, καὶ τὸ ὕδωρ ὄξους. γίνεταί γὰρ
 ἐκ τούτων ὥσπερ ἐξ ἡμέρας νύξ. καὶ ὅσα δὴ οὕτως μετα-
 βάλλει εἰς ἄλληλα, εἰς τὴν ὕλην δεῖ ἐπανελθεῖν, οἶον εἰ
 5 ἐκ νεκροῦ ζῶν, εἰς τὴν ὕλην πρῶτον, εἰδ' οὕτως ζῶν· καὶ
 τὸ ὄξος εἰς ὕδωρ, εἰδ' οὕτως οἶνος.

περὶ δὲ τῆς ἀπορίας τῆς εἰρημένης περὶ τε τοὺς ὁρισμούς 6
 καὶ περὶ τοὺς ἀριθμούς, τί αἴτιον τοῦ ἔν ἐῖναι; πάντων
 γὰρ ὅσα πλείω μέρη ἔχει καὶ μὴ ἔστιν οἶον σωρὸς τὸ πᾶν
 10 ἀλλ' ἔστι τι τὸ ὅλον παρὰ τὰ μέρη, ἔστι τι αἴτιον, ἐπεὶ
 καὶ ἐν τοῖς σώμασι τοῖς μὲν ἀφ' αἰτίας τοῦ ἔν ἐῖναι, τοῖς
 δὲ γλισχότης ἢ τι πάθος ἕτερον τοιοῦτον. ὁ δ' ὁρισμὸς
 λόγος ἔστιν εἰς οὐ συνδέσμων καθάπερ ἡ Ἰλιάς, ἀλλὰ τῷ
 ἐνὸς εἶναι. τί οὖν ἔστιν ὃ ποιεῖ ἐν τὸν ἄνθρωπον, καὶ διὰ
 15 τί ἐν ἀλλ' οὐ πολλά, οἶον τό τε ζῶν καὶ τὸ δέπουν, ἄλλως
 τε δὴ καὶ εἰ ἔστιν, ὥσπερ φασὶ τινες, αὐτὸ τι ζῶν καὶ
 αὐτὸ δέπουν. διὰ τί γὰρ οὐκ ἐκείνα αὐτὰ ὁ ἄνθρωπος ἔστι,
 καὶ ἔσονται κατὰ μέθεξιν οἱ ἄνθρωποι οὐκ ἀνθρώπου οὐδ'
 ἐνὸς ἀλλὰ δυοῖν, ζῶν καὶ δέπουν; καὶ ὅλως δὴ οὐκ ἂν
 20 εἴη ὁ ἄνθρωπος ἐν ἀλλὰ πλείω, ζῶν καὶ δέπουν. φανε-
 ρὸν δὴ ὅτι οὕτως μὲν μετιοῦσιν ὥς εἰώθασιν ὀρῶνται καὶ
 λέγειν, οὐκ ἐνδέχεται ἀποδοῦναι καὶ λῦσαι τὴν ἀπορίαν. εἰ

33 καὶ κατὰ φθορὰν E || 34 δέ τις E: δ' ἔτι A^b || 35 post
 καίτοι add. γε E || 1045a, 1 αὐτὴ scripsi: αὐτὴ vulgo || 4 εἰ ἐκ
 vulgo ut Alex. legisse videtur, εἰ om. E fort. recte, εἰ ἐκ om.
 A^b || 5 οὕτως E || 8 τί τὸ Alex. || πάντων Alex.: πάντα A^b E || 9
 πᾶν E: ἅπαν A^b || 10 τὸ om. γρ. E || 16 δὴ om. A^b et fort. Alex. ||
 17 αὐτοάνθρωπος A^b, αὐτὰ αὐτοάνθρωπος Alex. in interpr. || 18
 of E: οἶον A^b || οὐδ' ἐνὸς E Bonitz, οὐθενὸς Bekk. || 19 fort. καὶ
 οὕτως, ὅλως, nisi καὶ ὅλως — δέπουν nota fuit marginalis

δ' ἐστίν, ὥσπερ λέγομεν, τὸ μὲν ὕλη τὸ δὲ μορφή, καὶ τὸ
 μὲν δυνάμει τὸ δ' ἐνεργείᾳ, οὐκ ἐτι ἀπορία δόξειεν ἂν εἶναι
 τὸ ζητούμενον. ἔστι γὰρ αὕτη ἡ ἀπορία ἡ αὕτη καὶ εἰ 25
 ὅρος εἴη ἡματίου [δ] στρογγύλος χαλκός· εἴη γὰρ ἂν σημείον
 τοῦνομα τοῦτο τοῦ λόγου, ὥστε τὸ ζητούμενόν ἐστι τί
 αἷτιον τοῦ ἔν εἶναι τὸ στρογγύλον καὶ τὸν χαλκόν. οὐκ ἐτι
 δὴ ἀπορία φαίνεται, ὅτι τὸ μὲν ὕλη τὸ δὲ μορφή. τί
 οὖν τούτου τὸ αἷτιον τοῦ τὸ δυνάμει ὃν ἐνεργείᾳ εἶναι, 30
 παρὰ τὸ ποιῆσαν, ἐν ὅσοις ἐστὶ γένεσις; οὐδὲν γὰρ ἐστὶν
 αἷτιον ἔτερον τοῦ τὴν δυνάμει σφαῖραν ἐνεργείᾳ εἶναι σφαῖ-
 ραν, ἀλλὰ τοῦτ' ἦν τὸ τί ἦν εἶναι ἐκατέρω. ἔστι δὲ τῆς
 ὕλης ἡ μὲν νοητὴ ἡ δ' αἰσθητή, καὶ αἰεὶ τοῦ λόγου τὸ μὲν
 ὕλη τὸ δ' ἐνέργειά ἐστίν, οἷον ὁ κύκλος σχῆμα ἐπίπεδον. 35
 ὅσα δὲ μὴ ἔχει ὕλην, μῆτε νοητὴν μῆτε αἰσθητήν, εὐθὺς
 ὕπερ ἔν τι [εἶναι] ἐστὶν ἕκαστον, ὥσπερ καὶ ὅπερ ὄν τι, τὸ 1045b
 τόδε, τὸ ποιόν, τὸ ποσόν. διὸ καὶ οὐκ ἔνεστιν ἐν τοῖς
 ὁρισμοῖς οὔτε τὸ ὄν οὔτε τὸ ἔν, καὶ τὸ τί ἦν εἶναι εὐθὺς ἐν τί
 ἐστὶν ὥσπερ καὶ ὄν τι. διὸ καὶ οὐκ ἔστιν ἔτερόν τι αἷτιον τοῦ
 ἔν εἶναι οὐδενὶ τούτων, οὐδὲ τοῦ ὄν τι εἶναι· εὐθὺς γὰρ 5
 ἕκαστόν ἐστιν ὄν τι καὶ ἔν τι, οὐχ ὥς ἐν γένει τῶ ὄντι καὶ
 τῶ ἐνί, οὐδ' ὥς χωριστῶν ὄντων παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα. διὰ
 ταύτην δὲ τὴν ἀπορίαν οἱ μὲν μέθεξις λέγουσι, καὶ αἷτιον τί
 τῆς μεθέξεως καὶ τί τὸ μετέχειν ἀποροῦσιν· οἱ δὲ συνουσίαν
 ψυχῆς, ὥσπερ Λυκόφρων φησὶν εἶναι τὴν ἐπιστήμην τοῦ 10
 ἐπίστασθαι καὶ ψυχῆς· οἱ δὲ σύνθεσιν ἢ σύνδεσμον ψυχῆς

26 ὁ ὅρος E, ὁ om. A^b Alex. || alterum ὁ om. E || 28 τὸ
 χαλκός γρ. E || 29 δὴ E: δ' ἡ A^b vulgo || 30 τοῦτον τὸ αἷτιον
 A^b, τὸ om. E vulgo || τοῦτο in τοῦ corr. E || 35 ἐνεργεῖται E || οἷον
 — ἐπίπεδον fort. om. Alex. recte || ὁ om. A^b || 1045b, 1 ἕκαστόν
 ἐστὶν ὕπερ ἔν τι Alex., εἶναι inclusit Bonitz || 2 τόδε in τὸ τόδε
 suppl. E, τὸ τοῦτο γρ. E || καὶ om. Alex. || ἐστὶν Alex. || 4 διὸ
 — 7 ἕκαστα post ποσόν 2 collocanda censet Schwegler, mihi
 duae recensentes confusae videntur || καὶ post διὸ add. E || 5
 οὐδὲ ἐνὶ A^b || 10 ψυχῆς inclusit Bonitz, habent codd. et Alex.

σώματι τὸ ζῆν. καίτοι δ' αὐτὸς λόγος ἐπὶ πάντων· καὶ γὰρ
 τὸ ὀργιάνειν ἔσται ἢ συνουσία ἢ σύνδεσμος ἢ σύνθεσις
 ψυχῆς καὶ ὀργίας, καὶ τὸ τὸν χαλκὸν εἶναι τριγώνον σύν-
 15 θεσις χαλκοῦ καὶ τριγώνου, καὶ τὸ λευκὸν εἶναι σύνθεσις
 ἐπιφανείας καὶ λευκότητος. αἴτιον δ' ὅτι δυνάμεως καὶ ἐν-
 τελεχείας ζητοῦσι λόγον ἐνοποιὸν καὶ διαφορὰν. ἔστι δ',
 ὥσπερ εἴρηται, ἡ ἐσχάτη ὕλη καὶ ἡ μορφή ταῦτό καὶ ἔν,
 τὸ μὲν δυνάμει, τὸ δ' ἐνεργείᾳ. ὥστε ὅμοιον τὸ ζητεῖν
 20 τοῦ ἐνὸς τί αἴτιον καὶ τοῦ ἐν εἶναι· ἐν γάρ τι ἕκαστον,
 καὶ τὸ δυνάμει καὶ τὸ ἐνεργείᾳ ἐν πῶς ἐστίν. ὥστ' αἴτιον
 οὐδὲν ἄλλο πλὴν εἴ τι ὥς κινήσαν ἐκ δυνάμεως εἰς ἐνέρ-
 γειαν. ὅσα δὲ μὴ ἔχει ὕλην, πάντα ἀπλῶς ὅπερ ἐν τι.

Θ.

Περὶ μὲν οὖν τοῦ πρώτως ὄντος καὶ πρὸς ὃ πᾶσαι αἱ
 ἄλλαι κατηγορίαι τοῦ ὄντος ἀναφέρονται εἴρηται, περὶ τῆς
 οὐσίας. κατὰ γὰρ τὸν τῆς οὐσίας λόγον λέγεται τᾶλλα
 30 ὄντα, τό τε ποσὸν καὶ τὸ ποιὸν καὶ τᾶλλα τὰ οὕτω λεγό-
 μενα· πάντα γὰρ ἔξει τὸν τῆς οὐσίας λόγον, ὥσπερ εἴπο-
 μεν ἐν τοῖς πρώτοις λόγοις. ἐπεὶ δὲ λέγεται τὸ ὄν τὸ μὲν
 τὸ τί ἢ ποιὸν ἢ ποσόν, τὸ δὲ κατὰ δύναμιν καὶ ἐντελέ-
 χειαν καὶ κατὰ τὸ ἔργον, διορίσωμεν καὶ περὶ δυνάμεως

12 ζῆν] ζῶον Alex. || 14 ψυχῆς corruptum, fort. σώματος ||
 15 ante λευκὸν ex Alex. τὴν ἐπιφανείαν addi iubet Bonitz || ἐν
 εἶναι γρ. E || συνθέσεις A^b || 17 λόγον om. E || τὸ ἐνοποιὸν E
 sed λόγον ἐνοποιὸν γρ. E || ἐν· ἐστι A^b || 18 εἴρηται καὶ Evulgo,
 καὶ om. A^b || 18. 19 καὶ ἐν· A^b et γρ. E: καὶ E || 19 τὸ μὲν
 addi iussit Bonitz, om. codd. edd. || δυνάμει — 21 πῶς ἐστίν
 om. A^b et fort. Alex., huc traho notam marginalem cod. E
 ταῦτα ἐν πολλοῖς οὐ φέρεται || 22 τι] τὸ E || 23 ἐν τι A^b Alex.:
 ὄντα τι E || 27 Περὶ — 29 οὐσίας bis scriptum in A^b || 27 πᾶ-
 sai om. primo loco A^b || 30 οὕτως Bekk. || 32 ἐν τοῖς πρώτοις
 λόγοις] v. Γ 2, λόγοις om. Alex. || 33 fort. τὸ μὲν τί omisso
 altero τὸ || το τί ex τῷ τι corr. E || ποσόν ἢ ποιόν A^b

καὶ ἐντελεχείας· καὶ πρῶτον περὶ δυνάμεως ἢ λέγεται μὲν 35
 μάλιστα κυρίως, οὐ μὴν χρησίμη γ' ἐστὶ πρὸς ὃ βουλόμεθα
 νῦν. ἐπὶ πλέον γὰρ ἐστὶν ἡ δύναμις καὶ ἡ ἐνέργεια τῶν 1046a
 μόνων λεγομένων κατὰ κίνησιν. ἀλλ' εἰπόντες περὶ ταύ-
 τῃς, ἐν τοῖς περὶ τῆς ἐνεργείας διορισμοῖς δηλώσομεν καὶ
 περὶ τῶν ἄλλων. ὅτι μὲν οὖν πολλαχῶς λέγεται ἡ δύνα-
 μὴς καὶ τὸ δυνάσθαι, διώρισταί ἡμῖν ἐν ἄλλοις. τούτων 5
 δ' ὅσαι μὲν ὁμωνύμως λέγονται δυνάμεις ἀφείσθωσαν.
 ἔναι γὰρ ὁμοιότητι τινὶ λέγονται, καθάπερ ἐν γεωμετρῷ
 καὶ δυνατὰ καὶ ἀδύνατα λέγομεν τῷ εἶναι πως ἢ μὴ εἶναι.
 ὅσαι δὲ πρὸς τὸ αὐτὸ εἶδος, πᾶσαι ἀρχαὶ τινὲς εἰσι, καὶ
 πρὸς πρῶτην μίαν λέγονται, ἣ ἐστὶν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν 10
 ἄλλῳ ἢ ἢ ἄλλο. ἡ μὲν γὰρ τοῦ παθεῖν ἐστὶ δύναμις, ἣ
 ἐν αὐτῷ τῷ πάσχοντι ἀρχὴ μεταβολῆς παθητικῆς ὅπ' ἄλ-
 λου ἢ ἢ ἄλλο· ἡ δὲ ἔξις ἀπαθείας τῆς ἐπὶ τὸ χεῖρον καὶ
 φθορᾶς τῆς ὅπ' ἄλλου ἢ ἢ ἄλλο ὅπ' ἀρχῆς μεταβλητικῆς.
 ἐν γὰρ τούτοις ἔνεστι πᾶσι τοῖς ὅροις ὃ τῆς πρῶτης δυνά- 15
 μεως λόγος. πάλιν δ' αὖται λέγονται δυνάμεις ἢ τοῦ
 μόνων ποιῆσαι ἢ [τοῦ] παθεῖν ἢ τοῦ καλῶς, ὥστε καὶ ἐν
 τοῖς τούτων λόγοις ἐνυπάρχουσί πως οἱ τῶν προτέρων ду-
 νάμεων λόγοι. φανερόν οὖν ὅτι ἔστι μὲν ὡς μία δύναμις
 τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν (δυνατὸν γὰρ ἐστὶ καὶ τῷ ἔχειν 20
 αὐτὸ δύναιεν τοῦ παθεῖν καὶ τῷ ἄλλο ὅπ' αὐτοῦ), ἔστι δ'
 ὡς ἄλλη. ἡ μὲν γὰρ ἐν τῷ πάσχοντι· διὰ γὰρ τὸ ἔχειν
 τινὰ ἀρχήν, καὶ εἶναι καὶ τὴν ὕλην ἀρχήν τινα, πάσχει τὸ
 πάσχον καὶ ἄλλο ὅπ' ἄλλου· τὸ λιπαρόν μὲν γὰρ καυστόν,

36 χρησίμη E: χρησιμωτάτη A^b Alex. || 1046a, 1 πλέον A^b,
 fort. recte, cf. 1055a, 4 || 2 μόνων A^b || 4 λέγεται πολλαχῶς E ||
 5 ἐν ἄλλοις] 12 || 11 ἢ ἢ E: ἢ A^b || 13 ἢ ἢ E: ἢ A^b || τῆς
 ἐπὶ τὸ χεῖρον] scil. μεταβολῆς quod nescio an addendum sit ||
 14 ἢ ἢ E: ἢ A^b || ὅπ' om. A^b || 16 αὐταὶ λέγονται αἱ δυν. A^b,
 αὐταὶ δυν. λέγονται E, unde αἱ deleui ut hiatum vitarem || 17
 τοῦ inclusit Bonitz, cf. 1046 b, 25 || 21 παθεῖν ὅπ' ἄλλου Alex.
 in interpr. || 23 καὶ — τινα om. A^b, habet Alex.

25 τὸ δ' ὑπέϊκον ὥδ' ἰλαστόν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων.
 ἢ δ' ἐν τῷ ποιοῦντι, οἶον τὸ θερμὸν καὶ ἡ οἰκοδομική,
 ἢ μὲν ἐν τῷ θερμαντικῷ, ἢ δ' ἐν τῷ οἰκοδομικῷ. διὸ ἡ
 συμπεφυκεν, οὐδὲν πάσχει αὐτὸ ὅφ' ἑαυτοῦ· ἐν γὰρ καὶ
 οὐκ ἄλλο. καὶ ἡ ἀδυναμία καὶ τὸ ἀδύνατον ἡ τῇ τοιαύτῃ
 30 δυνάμει ἐναντία στέρησις ἐστίν, ὥστε τοῦ αὐτοῦ καὶ κατὰ
 τὸ αὐτὸ πᾶσα δύναμις ἀδυναμία. ἡ δὲ στέρησις λέγεται
 πολλαχῶς· καὶ γὰρ τὸ μὴ ἔχον καὶ τὸ πεφυκὸς ἐὰν μὴ ἔχη,
 ἢ ὅλως ἢ ὅτε πέφυκεν, καὶ ἡ ὥδί, οἶον παντελῶς, ἢ κἂν
 ὁπωσοῦν. ἐπ' ἐνίων δ' ἐὰν πεφυκότες ἔχουν μὴ ἔχη βίαι,
 35 ἐστερηθῇ ταῦτα λέγομεν.

ἐπεὶ δ' αἱ μὲν ἐν τοῖς ἀψύχοις ἐνυπάρχουσιν ἀρχαὶ 2
 τοιαῦται, αἱ δ' ἐν τοῖς ἐμψύχοις καὶ ἐν ψυχῇ καὶ τῆς
 1046 b ψυχῆς ἐν τῷ λόγον ἔχοντι, δῆλον ὅτι καὶ τῶν δυνάμεων
 αἱ μὲν ἔσονται ἄλογοι αἱ δὲ μετὰ λόγου. διὸ πᾶσαι αἱ
 τέχναι καὶ αἱ ποιητικαὶ ἐπιστημαὶ δυνάμεις εἰσὶν· ἀρχαὶ
 γὰρ μεταβλητικαὶ εἰσιν ἐν ἄλλῳ ἢ ἡ ἄλλο. καὶ αἱ μὲν
 5 μετὰ λόγου πᾶσαι τῶν ἐναντίων αἱ αὐταί, αἱ δ' ἄλογοι
 μία ἐνός, οἶον τὸ θερμὸν τοῦ θερμαίνειν μόνον, ἢ δ'
 λατρικὴ νόσου καὶ ὑγείας. αἴτιον δὲ ὅτι λόγος ἐστὶν ἡ ἐπι-
 στήμη, ὃ δὲ λόγος ὁ αὐτὸς δηλοῖ τὸ πρᾶγμα καὶ τὴν στέ-
 ρησιν, πλὴν οὐχ ὡσαύτως, καὶ ἔστιν ὡς ἀμφοῖν, ἔστι δ' ὡς
 10 τοῦ ὑπάρχοντος μᾶλλον. ὥστ' ἀνάγκη καὶ τὰς τοιαύτας
 ἐπιστήμας εἶναι μὲν τῶν ἐναντίων, εἶναι δὲ τοῦ μὲν καθ'
 αὐτάς τοῦ δὲ μὴ καθ' αὐτάς· καὶ γὰρ ὁ λόγος τοῦ μὲν
 καθ' αὐτό, τοῦ δὲ τρόπον τινὰ κατὰ συμβεβηκός. ἀποφά-
 σει γὰρ καὶ ἀποφορᾷ· δηλοῖ τὸ ἐναντίον· ἡ γὰρ στέρησις

29 ἡ A^b: καὶ ἡ E || 31 ἀδυναμία A^b E Alex.: ἀδυναμία vulgo
 33 καὶ ἡ ὥδ' A^b E, καὶ om. Alex. vulgo || 34 ἔχει A^b || 37 αἱ
 om. A^b || 1046 b, 2 ἄλογοι] λόγοι γρ. E || 3 αἱ ποιητικαὶ ἐπιστ.
 A^b E Bonitz: αἱ ποιητικαὶ καὶ ἐπιστ. Bekk., αἱ ἐπιστ. Alex. || 4
 εἰσιν om. E || ἡ ἡ con. Bonitz: ἡ A^b E || 7 ὁ λόγος Alex., ὁ
 supra lin. add. E || 9 ὡσαύ A^b m. pr., τως add. m. sec. || fort.
 ἔστι μὲν ὡς, cf. Alex. p. 538, 30 || 14 στέρησις ἐστίν Alex.

ἡ πρώτη τὸ ἐναντίον, αὕτη δ' ἀποφορὰ θατέρου. ἐπεὶ δὲ 15
τὰ ἐναντία οὐκ ἐγγίγνεται ἐν τῷ αὐτῷ, ἡ δ' ἐπιστήμη δύ-
ναμις τῷ λόγον ἔχειν, καὶ ἡ ψυχὴ κινήσεως ἔχει ἀρχήν,
τὸ μὲν ὕμεινδον ὕλεια μόνον ποιεῖ καὶ τὸ θερμοαντικόν
θερμότητα καὶ τὸ ψυκτικόν ψυχρότητα, ὃ δ' ἐπιστήμων
ἄμφω. λόγος γάρ ἐστιν ἀμφοῖν μὲν, οὐχ ὁμοίως δέ, καὶ 20
ἐν ψυχῇ ἡ ἔχει κινήσεως ἀρχήν· ὥστ' ἄμφω ἀπὸ τῆς
αὐτῆς ἀρχῆς κινήσει πρὸς τὸ αὐτὸ συνάψασα. διὸ τὰ
κατὰ λόγον δυνατὰ τοῖς ἄνευ λόγου δυνατοῖς ποιεῖ τάναν-
τία· μίᾳ γὰρ ἀρχῇ περιέχεται, τῷ λόγῳ. φανερόν δὲ καὶ
ὅτι τῇ μὲν τοῦ εὗ δυνάμει ἀκολουθεῖ ἡ τοῦ μόνον ποιῆσαι 25
ἡ παθεῖν δύνάμις, ταύτῃ δ' ἐκείνη οὐκ αἰεὶ· ἀνάγκη γὰρ
τὸν εὗ ποιοῦντα καὶ ποιεῖν, τὸν δὲ μόνον ποιοῦντα οὐκ
ἀνάγκη καὶ εὗ ποιεῖν.

- 3 εἰσὶ δὲ τινες οἳ φασιν, οἷον οἱ Μεγαρικοί, ὅταν ἐνεργῇ
μόνον δύνασθαι, ὅταν δὲ μὴ ἐνεργῇ οὐ δύνασθαι, οἷον τὸν 30
μὴ οἰκοδομοῦντα οὐ δύνασθαι οἰκοδομεῖν, ἀλλὰ τὸν οἰκοδο-
μοῦντα ὅταν οἰκοδομῇ· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. οἷς
τὰ συμβαλίνοντα ἄτοπα οὐ χαλεπὸν ἰδεῖν. δῆλον γὰρ ὅτι
οὗτ' οἰκοδόμος ἔσται ἔαν μὴ οἰκοδομῇ. τὸ γὰρ οἰκοδόμῳ
εἶναι τὸ δυνατῷ εἶναι ἐστὶν οἰκοδομεῖν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ 35
τῶν ἄλλων τεχνῶν. εἰ οὖν ἀδύνατον τὰς τοιαύτας ἔχειν
τέχνους μὴ μανθάνοντά ποτε καὶ λαβόντα, καὶ μὴ ἔχειν
μὴ ἀποβαλόντα ποτέ (ἡ γὰρ λήθη ἢ πάθει τινὶ ἢ χρόνῳ· 1047a
οὐ γὰρ δὴ τοῦ γε πράγματος φθαρέντος, αἰεὶ γὰρ ἐστὶν),
ὅταν παύσῃται, οὐχ ἔξει τὴν τέχνην, πάλιν δ' εὐθύς οἰκο-
δομήσει πῶς λαβών; καὶ τὰ ἄψυχα δὴ ὁμοίως· οὕτε γὰρ

21 ἡ] ἡ E sed in ras., ἡ ἡ A^b || 22 τὸ αὐτὸ Alex.: αὐτὸ A^b
ET || 24 μίᾳ γὰρ ἀρχῇ E Alex. Bonitz: μία γὰρ ἀρχὴ A^b Bekk. ||
26 ἡ παθεῖν om. Alex. || 29 οἱ om. A^b || 30 οὐ A^b: μὴ E || 31
οὐ] μὴ E || 34 οὗτ' referas ad 1047a, 4 || ἔσται A^b: ἐστὶν E || 37
μανθόντα Alex. in interpr. || 1047a, 2 αἰεὶ A^b E: εἰ Alex. || 3 πῶς
ante ὅταν addendum ducit Bonitz collato Alex. p. 540, 29 ||
punctum ante πάλιν vulgo, veriora docuit Bonitz

- 5 ψυχρὸν οὔτε θερμὸν οὔτε γλυκὺ οὔτε ὕλως αἰσθητὸν οὐδὲν
 ἔσται μὴ αἰσθανομένων· ὥστε τὸν Πρωταγόρου λόγον συμ-
 βήσεται λέγειν αὐτοῖς. ἀλλὰ μὴν οὐδ' αἰσθησιν ἔξει οὐδὲν
 ἐὰν μὴ αἰσθάνηται μηδ' ἐνεργῇ. εἰ οὖν τυφλὸν τὸ μὴ ἔχον
 ὄψιν, πεφυκὸς δὲ καὶ ὅτε πέφυκε [καὶ] ἔτι ὄν, οἱ αὐτοὶ τυ-
 10 φλοὶ ἔδονται πολλάκις τῆς ἡμέρας καὶ κωφοί. ἔτι εἰ ἀδύ-
 νατον τὸ ἐστερημένον δυνάμεως, τὸ μὴ γενόμενον ἀδύνατον
 ἔσται γενέσθαι, τὸ δ' ἀδύνατον γενέσθαι ὁ λέγων ἢ εἶναι
 ἢ ἔσεσθαι ψεύσεται· τὸ γὰρ ἀδύνατον τοῦτο ἐσθμίνεν.
 ὥστε οὗτοι οἱ λόγοι ἐξαιροῦσι καὶ κίνησιν καὶ γένεσιν.
 15 αἰεὶ γὰρ τό τε ἐστηκὸς ἐστήξεται καὶ τὸ καθήμενον καθε-
 δεῖται· οὐ γὰρ ἀναστήσεται ἐὰν καθέξηται· ἀδύνατον γὰρ
 ἔσται ἀναστήναι ὃ γε μὴ δύναται ἀναστήναι. εἰ οὖν μὴ
 ἐνδέχεται ταῦτα λέγειν, φανερόν ὅτι δύναμις καὶ ἐνέργεια
 ἑτερόν ἐστιν· ἐκείνοι δ' οἱ λόγοι δύναμιν καὶ ἐνέργειαν ταῦτό
 20 ποιοῦσιν, διὸ καὶ οὐ μικρόν τι ζητοῦσιν ἀναιρεῖν. ὥστ' ἐν-
 δέχεται δυνατὸν μὲν τι εἶναι μὴ εἶναι δέ, καὶ δυνατὸν μὴ
 εἶναι εἶναι δέ, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν
 δυνατὸν βαδίζειν ἢ μὴ βαδίζειν, καὶ μὴ βαδίζον δυνατὸν
 εἶναι βαδίζειν. ἔστι δὲ δυνατὸν τοῦτο, ὃ ἐὰν ὑπάρξῃ ἢ
 25 ἐνέργεια οὗ λέγεται ἔχειν τὴν δύναμιν, οὐδὲν ἔσται ἀδύνα-
 τον. λέγω δ' οἷον, εἰ δυνατὸν καθῆσθαι καὶ ἐνδέχεται
 καθῆσθαι, τούτῳ ἐὰν ὑπάρξῃ τὸ καθῆσθαι, οὐδὲν ἔσται
 ἀδύνατον· καὶ εἰ κινήσθαι τι ἢ κινῆσαι ἢ στήναι ἢ στήσαι
 ἢ εἶναι ἢ γίνεσθαι, ἢ μὴ εἶναι ἢ μὴ γίνεσθαι, ὁμοίως.
 30 ἐλήλυθε δ' ἡ ἐνέργεια τοῦνομα, ἡ πρὸς τὴν ἐντελέχειαν
 συντιθεμένη, καὶ ἐπὶ τὰ ἄλλα ἐκ τῶν κινήσεων μάλιστα·

6 αἰσθανομένων A^b E Bonitz: αἰσθανόμενον Bekk. || 9 καὶ
 ἔτι ὁρῶν Göbel, καὶ ἔτι ὡς T || 10 καὶ κωφοὶ non interpr. Alex. ||
 11 γενόμενον E: γινόμενον A^b Alex. || 14 οὗτοι E: οὔτε A^b || 21
 καὶ — 22 εἶναι δὲ om. T, non interpret. Alex. || 22 ἐπὶ add.
 E, om. A^b || 23 καὶ E: δὲ καὶ A^b || 25 οὐ || ἢς Alex. || 27 ὑπάρξῃ
 A^b || 28 τι add. m. sec. E || 29 γενέσθαι priore loco E || 31 συν-
 τεθειμένη Alex.

δοκεῖ γὰρ [ἡ] ἐνέργεια μάλιστα ἡ κίνησις εἶναι. διὸ καὶ τοῖς μὴ οὖσιν οὐκ ἀποδιδόασιν τὸ κινεῖσθαι, ἄλλας δὲ τινὰς κατηγορίας, ὅσων διανοητὰ καὶ ἐπιθυμητὰ εἶναι τὰ μὴ ὄντα, κινουμένα δ' οὐ. τοῦτο δὲ ὅτι οὐκ ὄντα ἐνεργεῖα ἔχονται 35 ἐνεργεῖα. τῶν γὰρ μὴ ὄντων ἕνια δυνάμει ἐστίν· οὐκ ἔστι 1047b δέ, ὅτι οὐκ ἐντελεχεῖα ἐστίν.

- 4 εἰ δ' ἐστὶ τὸ εἰρημένον δυνατόν ἢ ἀκολουθεῖ, φανερόν ὅτι οὐκ ἐνδέχεται ἀληθὲς εἶναι τὸ εἰπεῖν ὅτι δυνατόν μὲν τοδί, οὐκ ἔσται δέ· ὥστε τὰ ἀδύνατα εἶναι ταύτῃ διαφεύ- 5 γει. λέγω δὲ ὅσον εἴ τις φαίη δυνατόν τὴν διάμετρον μετρηθῆναι οὐ μέντοι μετρηθῆσθαι, ὃ μὴ λογιζόμενος τὸ ἀδύνατον εἶναι, ὅτι οὐδὲν κωλύει δυνατόν τι ἂν εἶναι ἢ γενέσθαι μὴ εἶναι μὴδ' ἔσεσθαι, ἀλλ' ἐκεῖνο ἀνάγκη ἐκ τῶν κειμένων εἶναι, εἰ καὶ ὑποθολίμεθα εἶναι ἢ γεγονέναι ὃ οὐκ 10 ἔστι μὲν δυνατόν δέ, ὅτι οὐδὲν ἔσται ἀδύνατον· συμβήσεται δέ γε, τὸ γὰρ μετρεῖσθαι ἀδύνατον. οὐ γὰρ δὴ ἔστι ταῦτο τὸ [τε] ψεῦδος καὶ τὸ ἀδύνατον· τὸ γὰρ σε ἐστάναι νῦν ψεῦδος μὲν, οὐκ ἀδύνατον δέ. ἅμα δὲ δῆλον καὶ ὅτι, εἰ τοῦ Α ὄντος ἀνάγκη τὸ Β εἶναι, καὶ δυνατοῦ ὄντος τοῦ εἶναι 15 Α καὶ τὸ Β ἀνάγκη εἶναι δυνατόν. εἰ γὰρ μὴ ἀνάγκη δυνατόν εἶναι, οὐδὲν κωλύει μὴ εἶναι δυνατόν εἶναι. ἔστω δὴ τὸ Α δυνατόν. οὐκοῦν ὅτε τὸ Α δυνατόν εἴη εἶναι, εἰ

32 γὰρ] δὲ Alex. || ἡ ante ἐν. omitti iussit Bonitz || 35 τοῦτο δὲ om. A^b || 1047b, 1 οὐκ ἔστι δὲ om. A^b, habet Alex. || 2 διότι A^b || εἰσὶν A^b || 3 τὸ εἰρημένον τὸ δυνατόν A^b, unde vel κατὰ τὸ εἰρημένον vel τὸ δυνατόν ἢ ἀκολουθεῖ expellenda coniecti Stud. p. 86 sq. || 4 τὸ A^b: τι E || 5 διαφεύγει A^b: διαφεύγειν E || 7 μέντοι μὲν A^b || μετρηθῆσεται E || ὁ om. T Bonitz, habet Alex. || 8 δυνατόν τι E: ἀδύνατόν τι A^b || 9 εἶναι A^b: εἶναι δὲ E, δὲ inclusit Bonitz || post ἔσεσθαι punctum vulgo || 10 εἶναι εἰ καὶ E, sed καὶ εἰ in ras. m. sec.: εἰ εἴη καὶ A^b et γο. E, εἴη εἰ καὶ Brandis, εἶναι om. Bekk. || 11 συμβήσεται — 12 ἀδύνατον om. E, habet Alex., add. in marg. E his verbis: πρόσκειται ἐν τισι συμβ. || 12 δὴ add. E, om. A^b || 13 τε om. E recte, cf. 1045b, 18 || 15 ὄντος εἶναι τοῦ α A^b E: ὄντος τοῦ α εἶναι Bekk. Bonitz

τεθείη τὸ *A*, οὐδὲν ἀδύνατον εἶναι συνέβαινεν· τὸ δὲ γε *B*
 20 ἀνάγκη εἶναι. ἀλλ' ἦν ἀδύνατον. ἔστω δὴ ἀδύνατον. εἰ
 δὴ ἀδύνατον [ἀνάγκη] εἶναι τὸ *B*, ἀνάγκη καὶ τὸ *A* εἶναι.
 ἀλλ' ἦν ἄρα τὸ *A* δυνατόν· καὶ τὸ *B* ἄρα. ἔαν ἄρα ἦ τὸ
A δυνατόν, καὶ τὸ *B* ἔσται δυνατόν, εἴ περ οὕτως εἶχον
 ὥστε τοῦ *A* ὄντος ἀνάγκη εἶναι τὸ *B*. ἔαν δὴ οὕτως ἐχόν-
 25 των τοῦ *AB* μὴ ἦ δυνατόν τὸ *B* οὕτως, οὐδὲ τὸ *AB* ἔξει
 ὥς ἐτέθη· καὶ εἰ τοῦ *A* δυνατοῦ ὄντος ἀνάγκη τὸ *B* δυνα-
 τόν εἶναι, εἰ ἔστι τὸ *A*, ἀνάγκη εἶναι καὶ τὸ *B*. τὸ γὰρ
 δυνατόν εἶναι ἔξ ἀνάγκης τὸ *B* εἶναι, εἰ τὸ *A* δυνατόν,
 τοῦτο σημαίνει, ἔαν ἦ τὸ *A* καὶ ὅτε καὶ ὥς ἦν δυνατόν
 30 εἶναι, κακείνο τότε καὶ οὕτως εἶναι ἀναγκαῖον.

ἀπασῶν δὲ τῶν δυνάμεων οὐσῶν τῶν μὲν συγγενῶν 5
 οἶον τῶν αἰσθησέων, τῶν δ' ἔθει οἶον τῆς τοῦ αὐλεῖν, τῶν
 δὲ μαθησεί οἶον τῆς τῶν τεχνῶν, τὰς μὲν ἀνάγκη προενε-
 γήσαντας ἔχειν ὅσαι ἔθει καὶ λόγῳ, τὰς δὲ μὴ τοιαύτας
 35 καὶ τὰς ἐπὶ τοῦ πάσχειν οὐκ ἀνάγκη. ἐπεὶ δὲ τὸ δυνατόν
 1048a τι δυνατόν καὶ ποτὲ καὶ πῶς καὶ ὅσα ἄλλα ἀνάγκη προσ-
 εῖναι ἐν τῷ διορισμῷ, καὶ τὰ μὲν κατὰ λόγον δύναται
 κινεῖν καὶ αἱ δυνάμεις αὐτῶν μετὰ λόγου, τὰ δ' ἄλογα
 καὶ αἱ δυνάμεις ἄλογοι, κακείνας μὲν ἀνάγκη ἐν ἐμφύλῳ
 5 εἶναι, ταύτας δ' ἐν ἀμφοῖν, τὰς μὲν τοιαύτας δυνάμεις
 ἀνάγκη, ὅταν ὥς δύνανται τὸ ποιητικὸν καὶ τὸ παθητικὸν
 πλησιάζωσι, τὸ μὲν ποιεῖν τὸ δὲ πάσχειν, ἐκείνας δ' οὐκ

19 *A* ^{Ab} Alex. Bonitz: *AB* codd. || 20 ἔστω — 22 *B* ἄρα
 om. ^{Ab} et fort. Alex. || 21 ἀνάγκη inclusit Bonitz || *B* — *A* con.
 Bonitz: *A* — *B* codd. || 22 *A* et *B*] πρῶτον et δεύτερον *E* || ἄρα
 prius om. *E* || 24 ἀνάγκη καὶ τὸ β εἶναι Alex. || 25 μὴ — τὸ *B*
 om. ^{Ab} || οὐδὲ τὰ *E* || 27 καὶ om. *E* || 28 prius εἶναι om. Alex. ||
 29 τὸ α τὸ α καὶ ὅτε ^{Ab} || 30 εἶναι *E*: εἶναι ἦν ^{Ab} || ἀνάγκη
E || 33 τεχνῶν *E*: τεχνιτῶν ^{Ab} || 35 καὶ τὰς ε. τ. πάσχειν] εἴτε
 τοῦ ἐνεργεῖν εἴτε καὶ τοῦ πάσχειν interpr. Alex., ante καὶ sex
 fere litterae erasae in *E* || ἀδύνατον ^{Ab} || 1048a, 6 δύνανται *E*,
 cf. v. 12 || τὸ παθ. κ. τ. ποι. *E*

ἀνάγκη. αὐται μὲν γὰρ πᾶσαι μίᾳ ἐνὸς ποιητικῇ, ἐκεῖναι δὲ τῶν ἐναντιῶν, ὥστε ἅμα ποιήσῃ τὰναντία· τοῦτο δὲ ἀδύνατον. ἀνάγκη ἄρα ἑτερόν τι εἶναι τὸ κύριον· λέγω 10 δὲ τοῦτο ὅρεξιν ἢ προαίρεσιν. ὁποτέρου γὰρ ἂν ὀρέγηται κυρίως, τοῦτο ποιήσῃ, ὅταν ὥς δύναται ὑπάρχῃ καὶ πλησιάζῃ τῷ παθητικῷ. ὥστε τὸ δυνατόν κατὰ λόγον ἅπαν ἀνάγκη, ὅταν ὀρέγηται, οὐ τ' ἔχει τὴν δύναμιν καὶ ὥς ἔχει, τοῦτο ποιεῖν. ἔχει δὲ παρόντος τοῦ παθητικοῦ καὶ ὧδ' 15 ἔχοντος [ποιεῖν]. εἰ δὲ μή, ποιεῖν οὐ δύνησεται. τὸ γὰρ μηδεὲς τῶν ἔξω κωλύοντος προσδιορίζεσθαι οὐδὲν ἔτι δεῖ· τὴν γὰρ δύναμιν ἔχει ὥς ἔστι δύναμις τοῦ ποιεῖν, ἔστι δ' οὐ πάντως ἀλλ' ἐχόντων πως, ἐν οἷς ἀφορισθήσεται καὶ τὰ ἔξω κωλύοντα· ἀφαιρεῖται γὰρ ταῦτα τῶν ἐν τῷ διορισμῷ 20 προσόντων ἔνια. διὸ οὐδ' ἂν ἅμα βούληται ἢ ἐπιθυμῇ ποιεῖν δύο ἢ τὰναντία, οὐ ποιήσῃ· οὐ γὰρ οὕτως ἔχει αὐτῶν τὴν δύναμιν οὐδ' ἔστι τοῦ ἅμα ποιεῖν ἢ δύναμις, ἐπεὶ ὧν ἔστιν οὕτως ποιήσῃ.

- 6 ἐπεὶ δὲ περὶ τῆς κατὰ κίνησιν λεγομένης δυνάμεως 25 εἴρηται, περὶ ἐνεργείας διορίσωμεν τί τέ ἐστιν ἢ ἐνέργεια καὶ ποῖόν τι. καὶ γὰρ τὸ δυνατόν ἅμα δῆλον ἔσται διαίροῦσιν, ὅτι οὐ μόνον τοῦτο λέγομεν δυνατόν ὃ πέφυκε κινεῖν ἄλλο ἢ κινεῖσθαι ὑπ' ἄλλου, ἢ ἀπλῶς ἢ τρόπον τινά, ἀλλὰ καὶ ἐτέρως, δι' ὃ ζητοῦντες καὶ περὶ τούτων διήλθομεν. ἔστι 30 δ' ἢ ἐνέργεια τὸ ὑπάρχειν τὸ πρᾶγμα, μὴ οὕτως ὥσπερ λέγομεν δυνάμει· λέγομεν δὲ δυνάμει οἷον ἐν τῷ ξύλῳ Ἐρμῆν καὶ ἐν τῇ ὄλῃ τὴν ἡμίσειαν, ὅτι ἀφαιρεθείη ἂν, καὶ ἐπιστήμονα καὶ τὸν μὴ θεωροῦντα, ἂν δυνατὸς ᾗ θεω-

11 δὲ τοῦτο E: δ' εἶτε A^b || 14 οὐ τ' Bekk.: οὐ E et fort. Alex., δτ' A^b || 16 ποιεῖν prius fort. om. Alex. || μὴ ποιεῖ A^b || 18 δύναμις E Alex. Brandis: δυνάμει A^b || 21 ἐπιθυμεῖν A^b || 23 ἔστιν ἅμα τοῦ ἅμα A^b || ὧν A^b E Alex., fort. ὥς || 28 δυνατόν om. A^b || 31 δ' ἢ] δὴ A^b E || 32 λέγομεν — 34 θεωρησῇαι parenthesis inclusit Bonitz || 33 ὄλῃ] διαμέτρῳ Alex. || 34 καὶ τὸν τὸν θεωροῦντα καὶ τὸν E || ᾗ om. E

35 ρῆσαι· τὸ δὲ ἐνεργεία. δῆλον δ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα τῇ
ἐπαγωγῇ ὃ βουλόμεθα λέγειν, καὶ οὐ δεῖ παντὸς ὅρον ζη-
τεῖν ἀλλὰ καὶ τὸ ἀνάλογον συνοραῖν, ὅτι ὡς τὸ οἰκοδομοῦν
1048b πρὸς τὸ οἰκοδομικόν, καὶ τὸ ἐρηγορὸς πρὸς τὸ καθευδόν,
καὶ τὸ ὀρῶν πρὸς τὸ μύον μὲν ὅψιν δ' ἔχον, καὶ τὸ ἀπο-
κεκομμένον ἐκ τῆς ὕλης πρὸς τὴν ὕλην, καὶ τὸ ἀπειρασμέ-
νον πρὸς τὸ ἀνέραστον. ταύτης δὲ τῆς διαφορᾶς θατέρω
5 μορίῳ ἔστω ἡ ἐνέργεια ἀφωρισμένη, θατέρω δὲ τὸ δυνα-
τόν. λέγεται δ' ἐνεργεία οὐ πάντα ὁμοίως, ἀλλ' ἢ τῷ
ἀνάλογον, ὡς τοῦτο ἐν τούτῳ ἢ πρὸς τοῦτο, τόδ' ἐν τῷδε
ἢ πρὸς τόδε· τὰ μὲν γὰρ ὡς κίνησις πρὸς δύναμιν, τὰ δ'
ὡς οὐσία πρὸς τινὰ ὕλην. ἄλλως δὲ τὸ ἄπειρον καὶ τὸ
10 κενὸν καὶ ὅσα τοιαῦτα λέγεται δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ πολ-
λοῖς τῶν ὄντων, οἷον τῷ ὀρῶντι καὶ βαδίζοντι καὶ ὀρω-
μένῳ. ταῦτα μὲν γὰρ ἐνδέχεται καὶ ἀπλῶς ἀληθεύεσθαι
ποτε· τὸ μὲν γὰρ ὁρώμενον ὅτι ὁρᾶται, τὸ δὲ ὅτι ὁρᾶσθαι
δυνατόν. τὸ δ' ἄπειρον οὐχ οὔτω δυνάμει ἐστὶν ὡς ἐνε-
15 γεία ἐσόμενον χωριστόν, ἀλλὰ γνώσει. τὸ γὰρ μὴ ὑπολεί-
πειν τὴν διαίρεσιν ἀποδίδωσι τὸ εἶναι δυνάμει ταύτην τὴν
ἐνέργειαν, τὸ δὲ χωρίζεσθαι οὔ.

ἐπεὶ δὲ τῶν πράξεων ὧν ἐστὶ πέρας οὐδεμία τέλος
ἀλλὰ τῶν περὶ τὸ τέλος, οἷον τοῦ ἰσχυαίνειν ἢ ἰσχυασία
20 [αὐτό], αὐτὰ δὲ ὅταν ἰσχυαίνη οὔτως ἐστὶν ἐν κινήσει, μὴ

35 τὸ δ' ἐνεργεία δῆλον ἐπὶ coni. Bonitz || 37 ὅτι om. A^b,
eoque facile careas || 1048 b, 4 ταύτης — διαφορᾶς] ἐστὶ τέ τι
καὶ ταύτης τῆς διαφορᾶς E et supra lin. ad τι add. γρ. ἐστὶ
τοῦτο E || θατέρω μορίῳ E: θάτερον μόριον A^b et fort. Alex. || 5
ἔσται A^b || θάτερον fort. Alex. || 6 ἐνέργεια A^b || τῷ A^b Alex.
Bonitz: τὸ ex τῷ corr. E, τὸ Bekk. || τόδ' Alex. Bonitz: τὸ δ'
vulgo ante Bon. || ἀλλ' ἢ Alex. non habuisse et τῷ ἀνάλογον
— πρὸς τόδε ad τὰ μὲν — ὕλην in margine adiecta esse proba-
bam Stud. p. 72 || 9 δὲ καὶ τὸ E, καὶ om. A^b Alex. || 10 alte-
rum add. A^b, om. E || 12 ταῦτα E: εἰ ταῦτα A^b || 13 γὰρ om.
T || 15 τὸ A^b Alex.: τῷ E || 17 τὸ restitui ex Alex. p. 551, 19:
τῷ A^b E vulgo || 18 ἐπεὶ — 35 κίνησιν om. E Alex. || 19 ἰσχυασία
A^b || 20 αὐτό et αὐτὰ variae lectiones esse videntur

ὑπάρχοντα ὧν ἕνεκα ἡ κίνησις, οὐκ ἔστι ταῦτα πρᾶξις ἢ οὐ τελεῖα γε· οὐ γὰρ τέλος. ἀλλ' ἐκίνηη ἐνυπάρχει τὸ τέλος καὶ ἡ πρᾶξις. οἷον ὁρᾷ ἅμα καὶ ἐώρακε, φρονεῖ καὶ πεφρόνηκε, νοεῖ καὶ νενόηκεν· ἀλλ' οὐ μανθάνει καὶ μεμάθηκεν, οὐδ' ὑγιαίνει καὶ ὑγιάσται. εὖ ζῇ καὶ εὖ ἔζηκεν ἅμα καὶ 25 εὐδαιμονεῖ καὶ εὐδαιμόνηκεν. εἰ δὲ μή, ἔδει ἂν ποτε παύεσθαι, ὥσπερ ὅταν ἰσχυαίνῃ, νῦν δ' οὐ, ἀλλὰ ζῇ καὶ ἔζηκεν. τούτων δὴ δεῖ τὰς μὲν κινήσεις λέγειν, τὰς δ' ἐνεργείας. πᾶσα γὰρ κίνησις ἀτελής, ἰσχυασία, μάθησις, βάδισις, οἰκοδόμησις· αὐταὶ δὲ κινήσεις, καὶ ἀτελεῖς γε. οὐ γὰρ ἅμα 30 βαδίζει καὶ βεβάδικεν, οὐδ' οἰκοδομεῖ καὶ ᾠκοδόμηκεν, οὐδὲ γίγνεται καὶ γέγονεν, ἢ κινεῖται καὶ κεκίνηται, ἀλλ' ἕτερον καὶ κινεῖ καὶ κεκίνηκεν. ἐώρακε δὲ καὶ ὁρᾷ ἅμα τὸ αὐτό, καὶ νοεῖ καὶ νενόηκεν. τὴν μὲν οὖν τοιαύτην ἐνέργειαν λέγω, ἐκίνηην δὲ κίνησιν.

- 7 τὸ μὲν οὖν ἐνεργεῖα τί τ' ἐστὶ καὶ ποῖον, ἐκ τούτων 35 καὶ τῶν τοιούτων δηλον ἡμῖν ἔστω. πότε δὲ δυνάμει ἐστὶν ἕκαστον καὶ πότε οὐ, διοριστέον· οὐ γὰρ ὅποτεσθιν. οἷον ἢ γῇ ἄρ' ἐστὶν ἀνθρώπος δυνάμει; ἢ οὐ, ἀλλὰ μάλλον 1049a ὅταν ἤδη γένηται σπέρμα, καὶ οὐδὲ τότε ἴσως. ὥσπερ οὖν οὐδὲ ὑπὸ ἱατρικῆς ἅπαν ἂν ὑγιασθῇ οὐδ' ἀπὸ τύχης, ἀλλ' ἔστι τι ὃ δυνατόν ἐστι, καὶ τοῦτ' ἐστὶν ὑγιαῖνον δυνάμει· ὅρος δὲ τοῦ μὲν ἀπὸ διανοίας ἐντελεχείᾳ γιγνομέ- 5

22 ἐκίνηη, ἢ coni. Bonitz || οἷον — ὑγιάσται et εὖ ζῇ — ἔζηκεν ex duplici recensione coniuncta sunt || 23 ἅμα coni. Bonitz: ἀλλὰ codd. || ἐώρακε et πεφρόνηκε add. Bonitz || 25 ἅμα coni. Bonitz: ἀλλὰ codd. || 28 τούτων — 35 κίνησιν linea perducta delenda significat A^b || 28 δὴ δεῖ coni. Bonitz: δὴ A^b E || 30 δὲ] δὴ coni. Bonitz || 31 ᾠκοδόμησεν A^b || 32 κινεῖ τε καὶ κεκίνηκε coni. Bonitz || κεκίνηται A^b: κεκίνηκεν vulgo || ἀλλ' ἕτερον post κεκίνηκεν transponenda || 33 κεκίνηκεν A^b: κινεῖται Ald. Bekk. || 35 ἐνεργεῖν A^b || τι add. E m. sec. || 36 ἔστω A^b: ἔσται E || 1049a, 1 δυνάμει ἀνθρώπος E || 2 τότε A^b: τοῦτό πως E, τοῦτο sine πως γρ. E, modo τότε modo τοῦτο Alex. || οὖν om. Bessarion, seclisit Bonitz, commate posito post ἴσως; apodosis incipit ab 12 καὶ ὅσων δὴ || 3 ἂν E: δὴ A^b || 5 δὲ] μὲν Alex.

νου ἐκ τοῦ δυνάμει ὄντος, ὅταν βουλευθέντος γίνηται μη-
 δενὸς κωλύοντος τῶν ἐκτός, ἐκεῖ δ' ἐν τῷ ὀγκαιομένῳ, ὅταν
 μηδὲν κωλύῃ τῶν ἐν αὐτῷ· ὁμοίως δὲ [δυνάμει] καὶ οἰκία,
 εἰ μηδὲν κωλύει τῶν ἐν τούτῳ καὶ τῇ ὕλῃ τοῦ γίνεσθαι
 10 οἰκίαν, οὐδ' ἔστιν ὃ δεῖ προσγενέσθαι ἢ ἀπογενέσθαι ἢ
 μεταβαλεῖν, τοῦτο δυνάμει οἰκία· καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὡς-
 αὐτως, ὅσων ἔξωθεν ἡ ἀρχὴ τῆς γενέσεως· καὶ ὅσων δὴ
 ἐν αὐτῷ τῷ ἔχοντι, ὅσα μηδενὸς τῶν ἔξωθεν ἐμποδίζοντος
 ἔσται δι' αὐτοῦ· οἷον τὸ σπέρμα οὐπω· δεῖ γὰρ ἐν ἄλλῳ
 15 καὶ μεταβάλλειν. ὅταν δ' ἤδη διὰ τῆς αὐτοῦ ἀρχῆς ἢ τοι-
 οῦτον, ἤδη τοῦτο δυνάμει· ἐκεῖνο δὲ ἐτέρας ἀρχῆς δεῖται.
 ὥσπερ ἡ γῆ οὐπω ἀνδριᾶς δυνάμει· μεταβαλοῦσα γὰρ ἔσται
 χαλκός. ἔοικε δὲ ὃ λέγομεν εἶναι οὐ τότε ἀλλ' ἐκείνινον,
 οἷον τὸ κιβώτιον οὐ ξύλον ἀλλὰ ξύλινον, οὐδὲ τὸ ξύλον γῆ
 20 ἀλλὰ γήινον, πάλιν ἡ γῆ, εἰ οὕτως, μὴ ἄλλο ἀλλ' ἐκείνινον·
 αἰεὶ δὲ ἐκεῖνο δυνάμει ἀπλῶς τὸ ὑστερόν ἐστιν. οἷον τὸ κι-
 βώτιον οὐ γήινον οὐδὲ γῆ, ἀλλὰ ξύλινον· τοῦτο γὰρ δυν-
 άμει κιβώτιον καὶ ὕλη κιβωτίου αὕτη, ἀπλῶς μὲν τοῦ
 ἀπλῶς, τουδὲ δὲ τοδὲ τὸ ξύλον. εἰ δὲ τί ἐστι πρῶτον, ὃ
 25 μῆκετι κατ' ἄλλο λέγεται ἐκείνινον, τοῦτο πρῶτη ὕλη· οἷον
 εἰ ἡ γῆ ἀερὶνη, ὃ δ' ἀήρ μὴ πῦρ ἀλλὰ πύρινος, τὸ πῦρ
 ὕλη πρῶτη, εἰ δὲ τότε τι, οὐσία. τούτῳ γὰρ διαφέρει τὸ
 καθόλου καὶ τὸ ὑποκείμενον τῷ εἶναι τότε τι ἢ μὴ εἶναι·

6 βουλευθέντος sc. διάνοια || 8 τῶν A^b: τῶι E || δυνάμει in-
 clusi || 9 εἰ — 10 οἰκίαν om. A^b, habet Alex. || 15 μεταβάλλειν A^b:
 μεταβαλεῖν ex μεταβάλλειν corr. E || 16 ἐκεῖνα E || 17 μεταβαλοῦσα
 E m. pr.: μεταβάλλουσα A^b et E m. sec. || 20 post γῆ interpu-
 gendum esse censuit Trendelenburg de an. p. 300 || ἀλλ' ἐκείνινον
 αἰεὶ om. A^b || 21 αἰεὶ ἐκεῖνο δὲ δυνάμει E, om. γρ. E, δὲ δυνάμει
 om. A^b, δὲ vulgo omittunt, ipse transposui [τὸ ὑστερόν] γρ. δ τὸ
 προσεχὲς καὶ τελευταῖον E marg. || 24 τὸ add. A^b E, deerat ante
 Bekk. || εἰ — 27 πρῶτη nescio an in parenthesi ponenda sint || 25
 ἄλλο A^b Alex. et γρ. E: ἄλλον E || ἐκεῖνο δν τοῦτο A^b || 26 μὴ πῦρ
 ἀλλὰ deleverim et post πύρινος addiderim τὸ δὲ πῦρ μὴ κατ'
 ἄλλο || 27 εἰ δὲ A^b: οὐ T, quod idem scriptum fuit sed erasum
 est in E, ὡς vulgo || οὐσία A^b: οὐσα E Alex., καὶ οὐσία vulgo || 28

οἶον τοῖς πάθεσι τὸ ὑποκείμενον ἄνθρωπος καὶ σῶμα καὶ
 ψυχή, πάθος δὲ τὸ μουσικόν καὶ λευκόν. λέγεται δὲ τῆς 30
 μουσικῆς ἐγγενομένης ἐκεῖνο οὐ μουσικὴ ἀλλὰ μουσικόν,
 καὶ οὐ λευκότης ὁ ἄνθρωπος ἀλλὰ λευκόν, οὐδὲ βάδισις
 ἢ κίνησις ἀλλὰ βαδίζον ἢ κινούμενον, ὥς τὸ ἐκείνινον.
 ὅσα μὲν οὖν οὕτω, τὸ ἔσχατον οὐσία· ὅσα δὲ μὴ οὕτως
 ἀλλ' εἰδός τι καὶ τόδε τι τὸ κατηγορούμενον, τὸ ἔσχα- 35
 τον ὕλη καὶ οὐσία ὕλική. καὶ ὁρθῶς δὴ συμβαίνει τὸ
 ἐκείνινον λέγεσθαι κατὰ τὴν ὕλην καὶ τὰ πάθη· ἄμφω 1049 b
 γὰρ ἀόριστα. πότε μὲν οὖν λεκτέον δυνάμει καὶ πότε οὐ,
 εἴρηται.

- 8 ἐπεὶ δὲ τὸ πρότερον διώρισται ποσαχῶς λέγεται, φανε-
 ρὸν ὅτι πρότερον ἐνέργεια δυνάμεώς ἐστιν. λέγω δὲ δυνά- 5
 μεως οὐ μόνον τῆς ὠρισμένης ἢ λέγεται ἀρχὴ μεταβλητικὴ
 ἐν ἄλλῳ ἢ ἢ ἄλλο, ἀλλ' ὅλως πάσης ἀρχῆς κινήτικῆς ἢ
 στατικῆς. καὶ γὰρ ἡ φύσις ἐν ταύτῳ [γίγνεται· δυνάμει·
 ἐν ταύτῳ γὰρ] γένει τῇ δυνάμει· ἀρχὴ γὰρ κινήτικῃ, ἀλλ'
 οὐκ ἐν ἄλλῳ ἀλλ' ἐν αὐτῷ ἢ αὐτό. πάσης δὲ τῆς τοιαύ- 10
 τῆς προτέρᾳ ἐστὶν ἢ ἐνέργεια καὶ λόγῳ καὶ τῇ οὐσίᾳ· χρόνῳ
 δ' ἐστὶ μὲν ὥς, ἐστὶ δ' ὥς οὐ. τῷ λόγῳ μὲν οὖν ὅτι προ-
 τέρα, δῆλον· τῷ γὰρ ἐνδέχεσθαι ἐνεργῆσαι δυνατόν ἐστὶ τὸ
 πρῶτως δυνατόν, οἶον λέγω οἰκοδομικόν τὸ δυνάμενον οἰκο-
 δομεῖν, καὶ ὁρατικόν τὸ ὁρᾶν, καὶ ὁρατὸν τὸ δυνατόν ὁρᾶ- 15
 σθαι. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, ὥστ' ἀνάγκη
 τὸν λόγον προϋπάρχειν καὶ τὴν γνώσιν τῆς γνώσεως. τῷ
 δὲ χρόνῳ πρότερον ὧδε· τὸ τῷ εἶδει τὸ αὐτὸ ἐνεργοῦν πρό-
 τερον, ἀριθμῷ δ' οὐ. λέγω δὲ τοῦτο ὅτι τοῦδε μὲν τοῦ ἀν-
 θρώπου τοῦ ἥδη ὄντος κατ' ἐνέργειαν καὶ τοῦ σίτου καὶ τοῦ 20

εἶναι add. m. sec. E || 29 σῶμα τῇ ψυχῇ conl. Essen || 31 ἐγγι-
 νομένης E sed ι in ras. || ἐκείνω A^b || 32 βάδισις οὐδὲ κίνησις
 A^b || 33 τὸ] τε A^b || 1049 b, 4 διώρισται] v. Δ 11 || ὁσαχῶς E || 7
 ἢ ἢ E, ἢ A^b vulgo || 8 γίγνεται δυνάμει· ἐν ταυτῷ γὰρ E, om.
 A^b Alex., inclusit Bonitz || 13 τῷ A^b: τὸ E || 15 δυνάμενον ὁρᾶν
 Ald. || 17 γνώσεως: ἐνεργείας Göbel || 18 ὧδε add. A^b Alex., om.
 E m. pr.

ὁρῶντος πρότερον τῷ χρόνῳ ἢ ὕλη καὶ τὸ σπέρμα καὶ τὸ
 ὁρατικόν, ἃ δυνάμει μὲν ἔστιν ἀνθρώπος καὶ οὔτος καὶ ὁρῶν,
 ἐνεργείᾳ δ' οὐπω· ἀλλὰ τούτων πρότερα τῷ χρόνῳ ἕτερα ὄντα
 ἐνεργείᾳ, ἧς ὧν ταῦτα ἐγένετο. αἰεὶ γὰρ ἐκ τοῦ δυνάμει
 25 ὄντος γίνονται τὸ ἐνεργείᾳ ὃν ὑπὸ ἐνεργείᾳ ἦντος, οἷον ἄν-
 θρωπος ἐξ ἀνθρώπου, μουσικὸς ὑπὸ μουσικοῦ, αἰεὶ κινουντός
 τινος πρώτου· τὸ δὲ κινεῖν ἐνεργείᾳ ἤδη ἔστιν. εἴρηται δ' ἐν
 τοῖς περὶ τῆς οὐσίας λόγοις ὅτι πᾶν τὸ γιγνόμενον γίνονται
 ἐκ τινός τι καὶ ὑπὸ τινος, καὶ τοῦτο τῷ εἶδει τὸ αὐτό. διὸ
 30 καὶ δοκεῖ ἀδύνατον εἶναι οἰκοδόμον εἶναι μὴ οἰκοδομήσαντα
 μηδὲν ἢ καθαριστὴν μηδὲν καθαρίσαντα· ὁ γὰρ μανθάνων κι-
 θαρίζειν καθαρίζων μανθάνει καθαρίζειν, ὁμοίως δὲ καὶ οἱ
 ἄλλοι. ὅθεν ὁ σοφιστικὸς ἔλεγχος ἐγίνετο ὅτι οὐκ ἔχων τις
 τὴν ἐπιστήμην ποιήσει οὐδ' ἡ ἐπιστήμη· ὁ γὰρ μανθάνων οὐκ
 35 ἔχει, ἀλλὰ διὰ τὸ τοῦ γιγνομένου γεγενῆσθαι τι καὶ τοῦ ὅλως
 κινουμένου κεκινήσθαι τι (θῆλον δ' ἐν τοῖς περὶ κινήσεως
 1050a τοῦτο) καὶ τὸν μανθάνοντα ἀνάγκη ἔχειν τι τῆς ἐπιστήμης
 ἴσως. ἀλλ' οὖν καὶ ταύτη γε θῆλον ὅτι ἡ ἐνέργεια καὶ
 οὕτω προτέρα τῆς δυνάμεως κατὰ γένεσιν καὶ χρόνον. ἀλλὰ
 μὴν καὶ οὐσία γε, πρῶτον μὲν ὅτι τὰ τῇ γενέσει ὕστερα
 5 τῷ εἶδει καὶ τῇ οὐσίᾳ πρότερα, οἷον ἀνὴρ παιδὸς καὶ ἄν-
 θρωπος σπέρματος· τὸ μὲν γὰρ ἤδη ἔχει τὸ εἶδος, τὸ δ'
 οὐ. καὶ ὅτι ἅπαν ἐπ' ἀρχὴν βαδίζει τὸ γιγνόμενον καὶ
 τέλος. ἀρχὴ γὰρ τὸ οὐ ἔνεκα, τοῦ τέλους δ' ἔνεκα ἡ γέ-
 νεσις· τέλος δ' ἡ ἐνέργεια, καὶ τούτου χάριν ἡ δύναμις
 10 λαμβάνεται. οὐ γὰρ ἵνα ὅψιν ἔχωσιν ὁρῶσι τὰ ζῷα, ἀλλ'
 ὅπως ὁρῶσιν ὅψιν ἔχουσιν. ὁμοίως δὲ καὶ οἰκοδομικὴν ἵνα
 οἰκοδομῶσι, καὶ τὴν θεωρητικὴν ἵνα θεωρῶσιν· ἀλλ' οὐ
 θεωροῦσιν ἵνα θεωρητικὴν ἔχωσιν, εἰ μὴ οἱ μελετῶντες· οὐ-

22 & om. A^b || ἔσται A^b || 23 τῷ χρόνῳ πρότερα E || 25 τὸ
 om. A^b || ὑπὸ ἐνεργείᾳ E Alex.: ὑπὸ — ὄντος om. A^b || 27 εἰρη-
 ται] v. Z 8 || 28 πᾶν A^b: ἅπαν E || 36 ἐν τοῖς π. κ.] phys. VI 6ⁱ
 1050a, 7 ἀρχὴν] fort. ἀρετὴν et 8 ἀρετὴ — τελείωσις, cf. 1021b,
 20 || 8 τὸ οὐ E: ὅτου A^b || 13 θεωρητικὴν om. A^b

τοι δ' οὐχί θεωροῦσιν ἀλλ' ἢ ὥδι ἢ ὅτι οὐδὲν δέονται θεω-
ρεῖν. ἔτι ἡ ὕλη ἐστὶ δυνάμει, ὅτι ἔλθοι ἂν εἰς τὸ εἶδος· 15
ὅταν δέ γ' ἐνεργείᾳ ᾗ, τότε ἐν τῷ εἶδει ἐστίν. ὁμοίως δὲ
καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων καὶ ὧν κίνησις τὸ τέλος. διὸ ὥσπερ οἱ
διδάσκοντες ἐνεργοῦντα ἐπιδειξάντες οἴονται τὸ τέλος ἀποδε-
δωκέναι, καὶ ἡ φύσις ὁμοίως. εἰ γὰρ μὴ οὕτω γίνεταί,
ὁ Πλάτωνος Ἑρμῆς ἔσται· ἄδηλος γὰρ καὶ ἡ ἐπιστήμη εἰ 20
ἔσω ἢ ἔξω, ὥσπερ ἀκκεῖνος· τὸ γὰρ ἔργον τέλος, ἡ δ'
ἐνέργεια τὸ ἔργον. διὸ καὶ τοῦνομα ἐνέργεια λέγεται κατὰ
τὸ ἔργον, καὶ συντείνει πρὸς τὴν ἐντελέγειαν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ
τῶν μὲν ἔσχατον ἡ χρῆσις, οἷον ὄψεως ἢ ὄρασιν, καὶ οὐδὲν
γίνεταί παρὰ ταύτην ἕτερον ἀπὸ τῆς ὄψεως ἔργον, ἀπ' 25
ἐνίων δὲ γίνεταί τι, οἷον ἀπὸ τῆς οἰκοδομικῆς οἰκία παρὰ
τὴν οἰκοδόμησιν, ὅμως οὐδὲν ἥττον ἔνθα μὲν τέλος ἔνθα δὲ
μᾶλλον τέλος τῆς δυνάμεώς ἐστιν. ἡ γὰρ οἰκοδόμησις ἐν
τῷ οἰκοδομουμένῳ, καὶ ἅμα γίνεταί καὶ ἔστι τῇ οἰκίᾳ.
ὅσων μὲν οὖν ἕτερόν τι ἐστὶ παρὰ τὴν χρῆσιν τὸ γινόμε- 30
νον, τούτων μὲν ἡ ἐνέργεια ἐν τῷ ποιουμένῳ ἐστίν, οἷον ἡ
τε οἰκοδόμησις ἐν τῷ οἰκοδομουμένῳ καὶ ἡ ὕφανσις ἐν τῷ
ὕφανομένῳ, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, καὶ ὅλως ἡ
κίνησις ἐν τῷ κινουμένῳ· ὅσων δὲ μὴ ἐστὶν ἄλλο τι ἔργον
παρὰ τὴν ἐνέργειαν, ἐν αὐτοῖς ὑπάρχει ἡ ἐνέργεια, οἷον ἡ 35
ὄρασιν ἐν τῷ ὁρᾶντι καὶ ἡ θεωρία ἐν τῷ θεωροῦντι καὶ ἡ
ζωὴ ἐν τῇ ψυχῇ, διὸ καὶ ἡ εὐδαμονία· ζωὴ γὰρ ποιά τις 1050b
ἐστίν. ὥστε φανερόν ὅτι ἡ οὐσία καὶ τὸ εἶδος ἐνέργειά ἐστιν.
κατὰ τε δὴ τοῦτον τὸν λόγον φανερόν ὅτι πρότερον τῇ

14 οὐχί A^b et γρ. E: οὐχ ἡ E || ἀλλ' ἡ E || ἡ post ὥδι om.
A^b, habet Alex. || ὅτι οὐδὲ δέονται τοῦ θεωρεῖν Alex. in inter-
pret., οὐδὲν nescio an delendum sit || 16 δέ γ' || δέ E sed ε in
maiore rasura || 17 διὸ — 18 τέλος om. E, add. margo E, habent
A^b Alex. || 19 γένηται Alex. || 20 Πλάτωνος E: Πάσωνος A^b Alex.
et E mg. || ἐρμῆς ἔσται E: ἔσται ἐρμῆς A^b || καὶ om. A^b || 22
λέγεται ἐνέργεια E || 24 ἐσχάτων A^b || ἡ post ὄψεως om. E || 25
ἔργον om. A^b || ἀπ' A^b: ἐπ' E || 35 ἡ δ' ἐνέργεια A^b

οὐσία ἐνέργεια δυνάμεως· καὶ ὥσπερ εἵπομεν, τοῦ χρόνου
 5 αἰεὶ προλαμβάνει ἐνέργεια ἐτέρα πρὸ ἐτέρας ἕως τῆς τοῦ
 αἰεὶ κινούντων πρώτως. ἀλλὰ μὴν καὶ κυριωτέρως· τὰ μὲν
 γὰρ αἰδία πρότερα τῇ οὐσίᾳ τῶν φθαρτῶν, ἔστι δ' οὐδὲν
 δυνάμει αἰδίων. λόγος δὲ ὅδε. πᾶσα δύναμις ἕμα τῆς
 ἀντιφάσεώς ἐστιν· τὸ μὲν γὰρ μὴ δυνατὸν ὑπάρχειν οὐκ
 10 ἂν ὑπάρξειεν οὐδενί, τὸ δυνατὸν δὲ πᾶν ἐνδέχεται μὴ ἐνε-
 ρεῖν. τὸ ἄρα δυνατὸν εἶναι ἐνδέχεται καὶ εἶναι καὶ μὴ
 εἶναι· τὸ αὐτὸ ἄρα δυνατὸν καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. τὸ
 δὲ δυνατὸν μὴ εἶναι ἐνδέχεται μὴ εἶναι· τὸ δ' ἐνδεχόμενον
 μὴ εἶναι φθαρτόν, ἢ ἀπλῶς, ἢ τοῦτο αὐτὸ ὃ λέγεται ἐν-
 15 δέχεσθαι μὴ εἶναι, ἢ κατὰ τόπον ἢ κατὰ ποσὸν ἢ ποιόν·
 ἀπλῶς δὲ τὸ κατ' οὐσίαν. οὐδὲν ἄρα τῶν ἀφθάρτων ἀπλῶς
 δυνάμει ἐστὶν ὄν ἀπλῶς· κατὰ τι δ' οὐδὲν κωλύει, οἷον ποιὸν
 ἢ ποῦ· ἐνεργεῖα ἄρα ταῦτα· οὐδὲ τῶν ἐξ ἀνάγκης ὄντων·
 καίτοι ταῦτα πρῶτα· εἰ γὰρ ταῦτα μὴ ἦν, οὐδὲν ἂν ἦν.
 20 οὐδὲ δὴ κίνησις, εἴ τίς ἐστὶν αἰδίων· οὐδ' εἴ τι κινούμενον
 αἰδίων, οὐκ ἔστι κατὰ δύναμιν κινούμενον ἀλλ' ἢ πόθεν ποι·
 τούτου δ' ὕλην οὐδὲν κωλύει ὑπάρχειν. διὸ αἰεὶ ἐνεργεῖ ἥλιος
 καὶ ἄστρα καὶ ὅλος ὁ οὐρανός, καὶ οὐ φοβερὸν μὴ ποτε στή,
 ὃ φοβοῦνται οἱ περὶ φύσεως. οὐδὲ κάμνει τοῦτο δρῶντα·
 25 οὐ γὰρ περὶ τὴν δύναμιν τῆς ἀντιφάσεως αὐτοῖς, οἷον τοῖς
 φθαρτοῖς, ἢ κίνησις, ὥστε ἐπίπτονον εἶναι τὴν συνέχειαν τῆς
 κινήσεως· ἢ γὰρ οὐσία ὕλη καὶ δύναμις οὐσα, οὐκ ἐνέργεια,
 αἰτία τούτου. μμεῖται δὲ τὰ ἀφθάρτα καὶ τὰ ἐν μεταβολῇ
 ὄντα, οἷον γῆ καὶ πῦρ. καὶ γὰρ ταῦτα αἰεὶ ἐνεργεῖ· καθ'
 30 αὐτὰ γὰρ καὶ ἐν αὐτοῖς ἔχει τὴν κίνησιν. αἱ δ' ἄλλα

1050b, 4 ἡ ἐνέργεια Alex. || 10 ὑπάρξει ἐν οὐδ' A^b || 11 ἐν-
 δέχεται εἶναι omisso καὶ A^b || 15 κατὰ τὸ ποσὸν A^b || 16 ἀφθάρ-
 των A^b: φθαρτῶν E || 17 ὄν om. A^b || κατὰ om. E m. pr. || 18
 ταῦτα A^b: πάντα E vulgo || 19 αὐτὰ μὴ A^b Alex. || 22 τοῦτο A^b ||
 25 περὶ A^b Alex.: ὅπερ E, κατὰ T, οὐ γὰρ εἶναι τὴν δύναμιν
 γο. E || 27 δύναμις A^b: δυνάμει E || οὐσα om. E, habent A^b et
 Alex. || οὐδ' Alex. || ἐνεργεῖαι E || 28 φθαρτὰ A^b Alex. || 30 αὐτὸ E

δυνάμεις, ἐξ ὧν διώρισται, πᾶσαι τῆς ἀντιφάσεώς εἰσιν·
τὸ γὰρ δυνάμενον ὥδὲ κινεῖν δύναται καὶ μὴ ὥδὲ, ὅσα γε
κατὰ λόγον. αἱ δ' ἄλλοι τῷ παρεῖναι καὶ μὴ τῆς ἀντι-
φάσεως ἔσονται αἱ αὐταί. εἰ ἄρα τινές εἰσι φύσεις τοι-
αῦται ἢ οὐσίαι οἷας λέγουσιν οἱ ἐν τοῖς λόγοις τὰς ἰδέας, 35
πολὺ μᾶλλον ἐπιστήμον ἂν τι εἴη ἢ ἀντοεπιστήμη καὶ
κινούμενον ἢ κίνησις· ταῦτα γὰρ ἐνέργειαι μᾶλλον, ἐκεῖναι 1051 a
δὲ δυνάμεις τούτων. ὅτι μὲν οὖν πρότερον ἡ ἐνέργεια καὶ
δυνάμεως καὶ πάσης ἀρχῆς μεταβλητικῆς φανερόν.

- 9 ὅτι δὲ καὶ βελτίων καὶ τιμωτέρα τῆς σπουδαίας δυνά-
μεως ἡ ἐνέργεια, ἐκ τῶνδε δῆλον. ὅσα γὰρ κατὰ τὸ δύ- 5
νασθαι λέγεται, ταῦτόν ἐστι δυνατόν τάναντία, οἷον τὸ
δύνασθαι λεγόμενον ὑγιαίνειν ταῦτόν ἐστι καὶ τὸ νοσεῖν
καὶ ἄμα· ἡ αὐτὴ γὰρ δύναμις τοῦ ὑγιαίνειν καὶ κάμνειν,
καὶ ἡρεμεῖν καὶ κινεῖσθαι, καὶ οἰκοδομεῖν καὶ καταβάλλειν,
καὶ οἰκοδομεῖσθαι καὶ καταπίπτειν. τὸ μὲν οὖν δύνασθαι 10
τάναντία ἄμα ὑπάρχει, τὰ δ' ἐναντία ἄμα ἀδύνατον· καὶ
τὰς ἐνεργείας δὲ ἄμα ἀδύνατον ὑπάρχειν, οἷον ὑγιαίνειν
καὶ κάμνειν. ὥστ' ἀνάγκη τούτων θάτερον εἶναι τάγαθόν,
τὸ δὲ δύνασθαι ὁμοίως ἀμφοτέρων ἢ οὐδέτερον· ἡ ἄρα
ἐνέργεια βελτίων. ἀνάγκη δὲ καὶ ἐπὶ τῶν κακῶν τὸ τέλος 15
καὶ τὴν ἐνέργειαν εἶναι χεῖρον τῆς δυνάμεως· τὸ γὰρ δυ-
νάμενον ταῦτό ἄμφω τάναντία. δῆλον ἄρα ὅτι οὐκ ἔστι
τὸ κακὸν παρὰ τὰ πράγματα· ὕστερον γὰρ τῇ φύσει τὸ

32 ὅσαι E sed suprascriptum γρ. ὅσα || 34 αὐταί A^b quod
scribas αὐταί || 35 οἱ ἐν E Alex., οἱ om. A^b, fort. recte || 36
αὐτὸ ἐπιστήμη Bekk. || 1051 a, 2 ἡ om. Alex. || καὶ ante δυν.
om. Alex. || 4 καὶ post δὲ om. A^b Alex. || 5 ἡ ἐνέργεια et ipsa
σπουδαία intellegenda est || 7 δύνασθαι τὸ λεγόμενον A^b || τὸ
νοσεῖν A^b E, νοσεῖν ex Alex. restituit Bonitz; idem τὸ eiecit,
praeter necessitatem, supple τὸ δύν. λεγόμενον || 8 καὶ ante
ἄμα om. T Bonitz et fort. Alex. || 11 ὑπάρχει ἄμα A^b || ἄμα
ἀδυν. — 12 ἄμα om. E, habent A^b Alex. || 13 modo τάγαθόν
modo ἀγαθόν Alex. || 15 βελτίων ex βέλτιον corr. E || 17 ταῦτό
ex ταῦτόν ut videtur corr. E || 18 τὸ] τι τὸ E

κακὸν τῆς δυνάμεως. οὐκ ἄρα οὐδ' ἐν τοῖς ἐξ ἀρχῆς καὶ
 20 τοῖς αὐτοῖς οὐδὲν ἔστιν οὔτε κακὸν οὔτε ἀμάσθημα οὔτε
 διεφθαρμένον· καὶ γὰρ ἡ διαφθορὰ τῶν κακῶν ἐστίν. εὐρί-
 σκεται δὲ καὶ τὰ διαγορμύματα ἐνεργείᾳ· διαίρουσιν γὰρ
 εὐρίσκουσιν. εἰ δ' ἦν διηρημένα, φανερὰ ἂν ἦν· νῦν δ'
 ἐνυπάρχει δυνάμει. διὰ τί δύο ὁρῶνται τὸ τρίγωνον; ὅτι αἱ
 25 περὶ μίαν σιγμῆν γωνίας ἴσαι δύο ὁρῶνται. εἰ οὖν ἀνήκτο
 ἡ παρὰ τὴν πλευράν, ἰδόντι ἂν ἦν εὐθύς δῆλον. διὰ τί
 ἡ ἐν ἡμικυκλίῳ ὁρθὴ καθόλου; διότι ἐὰν ἴσαι τρεῖς, ἡ τε
 βᾶσις δύο καὶ ἡ ἐκ μέσον ἐπισταθεῖσα ὁρθή, ἰδόντι δῆλον
 τῷ ἐκείνῳ εἰδότε. ὥστε φανερόν ὅτι τὰ δυνάμει ὄντα εἰς
 30 ἐνέργειαν ἀναγόμενα εὐρίσκεται. αἴτιον δ' ὅτι νόησις ἡ
 ἐνέργεια. ὥστ' ἐξ ἐνεργείας ἡ δύναμις· καὶ διὰ τοῦτο ποι-
 οῦντες γιγνώσκουσιν· ὥστερον γὰρ γενέσκει ἡ ἐνέργεια ἢ κατ'
 ἀριθμὸν.

ἐπεὶ δὲ τὸ ὄν λέγεται καὶ τὸ μὴ ὄν τὸ μὲν κατὰ τὰ 10
 35 σχήματα τῶν κατηγοριῶν, τὸ δὲ κατὰ δύναμιν ἢ ἐνέργειαν
 1051b τούτων ἢ τάναντία, τὸ δὲ κυριώτατα ὄν ἀληθές ἢ ψεῦδος,
 τοῦτο δ' ἐπὶ τῶν πραγμάτων ἐστὶ τῷ συγκεῖσθαι ἢ διηρη-
 σθαι, ὥστ' ἀληθεύει μὲν ὁ τὸ διηρημένον οὐκ ὄν διηρη-
 σθαι καὶ τὸ συγκείμενον συγκεῖσθαι, ἔψευσται δὲ ὁ ἐναν-
 5 τίως ἔχων ἢ τὰ πράγματα, πότ' ἔστιν ἢ οὐκ ἔστι τὸ ἀληθές
 λεγόμενον ἢ ψεῦδος; τοῦτο γὰρ σκεπτέον τί λέγομεν. οὐ
 γὰρ διὰ τὸ ἡμῶς οἴεσθαι ἀληθῶς σε λευκὸν εἶναι εἰ σὺ

21 ἐστίν om. E || 23 δ' ἦν E: δ' ἡ A^b || 24 τὸ om. Alex. ||
 27 ἡ ἐν Bonitz: ἡ om. A^b E, ἡ modo add., modo om. Alex. ||
 διότι Ald.: διὰ τί A^b E || 28 fort. ἐπισταθεῖσα, ὁρθή· ἰδόντι δὲ Alex. in
 30 fort. εὐρίσκεται· καὶ διὰ τοῦτο ποιοῦντες γιγνώσκουσιν· ὥστε
 κτλ. || 32 ἡ κατ' ἢ om. A^b || 34 huius capituli decimi summa
 male huic libro inserta esse videtur ab eodem redactore qui
 1028b, 28 ὅσα — ἐπισκεπτεῖον interpolavit || ἐπειδὴ δὲ Alex. in
 lemm. || τὰ μὲν A^b Alex. || 35 τὸ] τὰ A^b Alex. || 1051b, 1 κυριώ-
 τaton E m. pr. || ὄν A^b: εἰ E || 2 δ' ἐπὶ E: δὲ E || τῷ A^b:
 τὸ E || 3 ἀληθεύειν A^b || διηρησθαι E: διαίρεσθαι A^b || 5 τὸ A^b:
 ὥς τὸ E quod corrigas in τὸ ὥς || 6 τοῦτο — λέγομεν fort. om.
 Alex. || 7 σε ἀληθῶς E || εἰ — 8 ἡμεῖς om. A^b, habet Alex.

λευκός, ἀλλὰ διὰ τὸ σὲ εἶναι λευκὸν ἡμεῖς οἱ φάντες τοῦτο ἀληθεύομεν. εἰ δὴ τὰ μὲν αἰεὶ σύγκειται καὶ ἀδύνατα δι-
αιρεθῆναι, τὰ δ' αἰεὶ διήρηται καὶ ἀδύνατα συντεθῆναι, τὰ 10
δ' ἐνδέχεται ἀναντία (τὸ μὲν εἶναι ἔστι τὸ συγκεῖσθαι καὶ
ἐν εἶναι, τὸ δὲ μὴ εἶναι τὸ μὴ συγκεῖσθαι ἀλλὰ πλείω
εἶναι)· περὶ μὲν οὖν τὰ ἐνδεχόμενα ἡ αὐτὴ γίγνεται ψευδῆς
καὶ ἀληθῆς δόξα καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτός, καὶ ἐνδέχεται ὅτε
μὲν ἀληθεύειν ὅτε δὲ ψεύδεσθαι· περὶ δὲ τὰ ἀδύνατα ἄλ- 15
λως ἔχειν οὐ γίγνεται ὅτε μὲν ἀληθὲς ὅτε δὲ ψεῦδος, ἀλλ'
αἰεὶ ταῦτά ἀληθῆ καὶ ψευδῆ. περὶ δὲ δὴ τὰ ἀσύνθετα τί
τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι καὶ τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος; οὐ γὰρ
ἔστι σύνθετον, ὥστ' εἶναι μὲν ὅταν συγκέηται, μὴ εἶναι δ'
ἐὰν διηρημένον ἦ, ὥσπερ τὸ λευκὸν ξύλον ἢ τὸ ἀσύμμετρον 20
τὴν διάμετρον· οὐδὲ τὸ ἀληθὲς καὶ ψεῦδος ὁμοίως ἔτι ὑπ-
άρξει καὶ ἐπ' ἐκείνων. ἢ ὥσπερ οὐδὲ τὸ ἀληθὲς ἐπὶ τούτων
τὸ αὐτό, οὕτως οὐδὲ τὸ εἶναι· ἀλλ' ἔστι τὸ μὲν ἀληθὲς [ἢ
ψεῦδος, τὸ μὲν] θιγεῖν καὶ φάναι [ἀληθές] (οὐ γὰρ ταῦτο
κατάφασις καὶ φάσις), τὸ δ' ἄγνοεῖν μὴ θιγγάνειν. ἀπατηθῆναι 25
γὰρ περὶ τὸ τί ἔστιν οὐκ ἔστιν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός. ὁμοίως
δὲ καὶ περὶ τὰς μὴ συνθετὰς οὐσίας· οὐ γὰρ ἔστιν ἀπατη-
θῆναι. καὶ πᾶσαι εἰσιν ἐνεργεῖα, οὐ δυνάμει· ἐγγίγνοντο γὰρ
ἂν καὶ ἐφθείροντο· νῦν δὲ τὸ ὅν αὐτὸ οὐ γίγνεται οὐδὲ
φθίρεται· ἔκ τινος γὰρ ἂν ἐγγίγνετο. ὅσα δὲ ἔστιν ὅπερ εἶναι 30
τι καὶ ἐνεργεῖα, περὶ ταῦτα οὐκ ἔστιν ἀπατηθῆναι ἀλλ' ἢ
νοεῖν ἢ μὴ. ἀλλὰ τὸ [τί] ἔστι ζητεῖται περὶ αὐτῶν, εἰ τοι-

10 συντεθεῖναι A^b || 11 καὶ ante τὸ μὲν add. Bonitz || 14
καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτός fort. om. Alex., καὶ λόγος omisso ὁ A^b ||
16 γίγνεται οὐδὲ ὅτε A^b || 17 ταῦτά Bonitz: ταῦτα Bekk. || 18
τὸ ante ψεῦδος om. T || 19 ὅταν E: ἐὰν A^b || σύγκειται E || 21
καὶ τὸ ψεῦδος E || 22 ἀληθὲς ἐν ἐπὶ E || fort. οὐδὲ τὸ εἶναι ἐπὶ
τούτων τὸ αὐτό, οὕτως οὐδὲ τὸ ἀληθὲς || 23 ἔσται fort. Alex. || ἢ
A^b E: τὸ δὲ Alex. vulgo, ἢ ψεῦδος τὸ μὲν et 24 ἀληθὲς eicienda
censeo, nisi mavis ἄλλο τι τὸ μὲν ἀληθὲς ἢ θιγεῖν || 25 καὶ φά-
σις om. E m. pr. || 27 μὴ supra lin. add. E, συνθέτους E, unde
τὰς ἀσυνθέτους Ald. || 28 ἐνεργεῖαι A^b Alex. || 32 τί om. A^b || εἰ]

αὐτὰ ἐστὶν ἢ μή. τὸ δ' εἶναι ὥς τὸ ἀληθές, καὶ τὸ μὴ
 εἶναι ὥς τὸ ψεῦδος, ἔν μὲν ἐστὶν, εἰ σύγκειται, ἀληθές, τὸ
 35 δ' εἰ μὴ σύγκειται, ψεῦδος· τὸ δὲ ἔν, εἴπερ ὅν οὕτως, ἔστιν·
 1052a εἰ δὲ μὴ οὕτως, οὐκ ἔστιν· τὸ δ' ἀληθές τὸ νοεῖν αὐτά· τὸ
 δὲ ψεῦδος οὐκ ἔστιν, οὐδ' ἀπάτη, ἀλλ' ἄγνοια, οὐχ οἶα ἢ
 τυφλότης· ἢ μὲν γὰρ τυφλότης ἐστὶν ὥς ἂν εἰ τὸ νοητικὸν
 ὅλως μὴ ἔχοι τις. φανερόν δὲ καὶ ὅτι περὶ τῶν ἀκινήτων
 5 οὐκ ἔστιν ἀπάτη κατὰ τὸ ποτέ, εἴ τις ὑπολαμβάνει ἀκίνητα.
 οἶον τὸ τρίγωνον εἰ μὴ μεταβάλλειν οἶται, οὐκ οἴησεται·
 ποτέ μὲν δύο ὀρθὰς ἔχειν ποτέ δ' οὐ (μεταβάλλοι γὰρ ἔν),
 ἀλλὰ τί μὲν τί δ' οὐ, οἶον ἄρτιον ἀριθμὸν πρῶτον εἶναι
 μηδένα, ἢ τινὰς μὲν τινὰς δ' οὐ. ἀριθμῶ δὲ περὶ ἑνα οὐδὲ
 10 τοῦτο· οὐ γὰρ ἔτι τινὰ μὲν τινὰ δ' οὐκ οἴησεται, ἀλλ' ἀλη-
 θεύσει ἢ ψεύσεται ὥς αἰεὶ οὕτως ἔχοντος.

I.

15 Τὸ ἔν ὅτι μὲν λέγεται πολλαχῶς, ἔν τοῖς περὶ τοῦ
 ποσαχῶς διηρημένοις εἴρηται πρότερον· πλεοναχῶς δὲ λεγο-
 μένου, οἱ συγκεκριαλιούμενοι τρόποι εἰσὶ τέτταρες τῶν πρῶ-
 των καὶ καθ' αὐτὰ λεγομένων ἔν, ἀλλὰ μὴ κατὰ συμβεβη-

οὐκ εἰ coni. Bonitz || 33 fort. τὸ δὴ εἶναι || 34 ὥς τὸ ex τὸ
 ὥς mut. E: τὸ ὥς A^b || 1052a, 1 αὐτὰ E: ταῦτα A^b || 2 οἶον
 A^b || 3 ἢ μὲν γὰρ τυφλότης om. A^b || 4 ὅτι καὶ A^b || 6 οἴηται
 A^b || 10 ἔτι] ἔστι E || οὐκ] οὐ A^b et γο. E || 12 utrum hunc
 librum I an libros M N post libros B — Θ collocatos volue-
 rit Aristoteles, in ambiguo est; licet enim utrique libri ἀπο-
 ρήματα libri B respiciant et multa de natura unitatis com-
 munia inter se habeant, tamen ita in utrisque disputatio
 instituta est, tamquam nihil de eadem re antea dictum sit.
 Quae cum ita sint, nescio an Aristoteles hunc librum simi-
 liter atque librum Z seorsum primum composuerit || 15 πλεο-
 ναχῶς fort. Alex. || τὸ ἔν ὅτι λέγεται πολλαχῶς] de simili initio
 libri Z vide ad p. 1028a, 10 || 16 εἴρηται] v. Δ 6 || 17 τέσσαρες
 E sed εσσ in ras. || 18 πρῶτως Sylb. || αὐτὸ E sed ο in ras.

κός. τό τε γὰρ συνεχές ἡ ἀπλῶς ἡ μάλιστα γε τό φύσει
καὶ μὴ ἀφ᾽ ἡμῶν δεσμῶν· καὶ τούτων μᾶλλον ἐν καὶ πρό- 20
τερον, ὧν ἀδιαίρετωτέρα ἡ κίνησις καὶ μᾶλλον ἀπλή. ἔτι
τοιούτων καὶ μᾶλλον τὸ ὅλον καὶ ἔχον τινὰ μορφήν καὶ
εἶδος· μάλιστα δ' εἴ τι φύσει τοιούτων καὶ μὴ βίᾳ, ὥσπερ
ὅσα κόλλη ἢ γόμφω ἢ συνδέσμω, ἀλλ' ἔχει τι ἐν αὐτῷ τὸ
αἷτιον αὐτῷ τοῦ συνεχές εἶναι. τοιούτων δὲ τῷ μίαν τὴν κί- 25
νησιν εἶναι καὶ ἀδιαίρετον τόπων καὶ χρόνων· ὥστε φανερόν,
εἴ τι φύσει κινήσεως ἀρχὴν ἔχει τῆς πρώτης τὴν πρώτην,
οἷον λέγω φορᾶς κυκλοφορίαν, ὅτι τοῦτο πρῶτον μέγεθος ἐν.
τὰ μὲν δὴ οὕτως ἐν ἡ συνεχές ἡ ὅλον, τὰ δὲ ὧν ἂν ὁ λό- 30
γος εἰς ἡ. τοιαῦτα δὲ ὧν ἡ νόησις μίᾳ· τοιαῦτα δὲ ὧν ἀδι- 30
αίρετος· ἀδιαίρετος δὲ τοῦ ἀδιαίρετου εἶδει ἡ ἀριθμῶν. ἀριθμῶν
μὲν οὖν τὸ καθ' ἕκαστον ἀδιαίρετον, εἶδει δὲ τὸ τῷ γνωστῷ
καὶ τῇ ἐπιστήμῃ, ὥσθ' ἐν ἂν εἴη πρῶτον τὸ ταῖς οὐσίαις
αἷτιον τοῦ ἐνός. λέγεται μὲν οὖν τὸ ἐν τοςανταχῶς, τό τε
συνεχές φύσει καὶ τὸ ὅλον καὶ τὸ καθ' ἕκαστον καὶ τὸ 35
καθόλου. πάντα δὲ ταῦτα ἐν τῷ ἀδιαίρετον εἶναι τῶν μὲν
τὴν κίνησιν, τῶν δὲ τὴν νόησιν ἢ τὸν λόγον. δεῖ δὲ κατα- 1052b
νοεῖν ὅτι οὐχ ὡσαύτως ληπτέον λέγεσθαι ποῖά τε ἐν λέγε-
ται, καὶ τί ἐστι τὸ ἐν εἶναι, καὶ τίς αὐτοῦ λόγος. λέγεται
μὲν γὰρ τὸ ἐν τοςανταχῶς, καὶ ἕκαστον ἔσται ἐν τούτων, ὃ
ἂν ὑπάρχῃ τις τούτων τῶν τρόπων· τὸ δ' ἐν εἶναι ὅτε μὲν 5
τούτων τινὲ ἔσται, ὅτε δ' ἄλλω, ὃ καὶ μᾶλλον ἐγγὺς τῷ
ὀνόματι ἐστι, τῇ δυνάμει δ' ἐκείνῃ· ὥσπερ καὶ περὶ στοι-

21 ὧν A^b: οὗ E || 22 aut καὶ delendum aut scribendum
καὶ μᾶλλον ἐν || 23 τῇ φύσει E || τοιούτων ἐστι Alex. || 24 τι ἐν
A^b, τι om. E || 25 τῷ] τὸ E || τοιούτων — 28 ἐν cohaerere vi-
dentur cum 21 ἀπλή || 29 ἡ συν. scripsi: ἡ συν. A^b, συν. E ad-
dito ἡ m. sec. || τὸ συνεχές ἡ τὸ fort. Alex. || ὧν om. E || 32
ἀδιαίρετον expulerim || τὸ om. A^b || 1052b, 3 ἐν E: ἐν A^b || λέ-
γεται — 7 ἐκείνα parenthesi inclusit Bonitz || 4 τὸ om. A^b || τού-
των] τῶν ὄντων fort. Alex., quod recipiendum aut alterum
τούτων delendum censet Bonitz || 5 ὑπάρξῃ Alex. || 6 τὸ τούτων
A^b || 7 ἐστι τῇ E: ἡ A^b

χέλου καὶ αἰτίου, εἰ δέοι λέγειν ἐπὶ τε τοῖς πράγμασι διο-
 ρίζοντα καὶ τοῦ ὀνόματος ὅρον ἀποδιδόντα. ἔστι μὲν γὰρ ὡς
 10 στοιχεῖον τὸ πῦρ (ἔστι δ' ἴσως καθ' αὐτὸ τὸ ἄπειρον ἢ τι
 ἄλλο τοιοῦτον), ἔστι δ' ὡς οὐ· οὐ γὰρ τὸ αὐτὸ πυρὶ καὶ
 στοιχείῳ εἶναι, ἀλλ' ὡς μὲν πρᾶγμα τι καὶ φύσις τὸ πῦρ
 στοιχεῖον, τὸ δ' ὄνομα σημαίνει τὸ τοδὶ συμβεβηκέναι αὐτῷ,
 ὅτι ἔστι τι ἐκ τούτου ὡς πρώτου ἐνυπάρχοντος. οὕτω καὶ
 15 ἐπὶ αἰτίου καὶ ἐνὸς καὶ τῶν τοιούτων ἀπάντων. διὸ καὶ τὸ
 ἐνὶ εἶναι τὸ ἀδιαίρετῳ ἔστιν εἶναι ὅπερ τῷδε ὄντι καὶ ἰδίᾳ
 χωριστῷ ἢ τόπῳ ἢ εἰδει ἢ διανοίᾳ, ἢ καὶ τὸ ὅλῳ καὶ ἀδι-
 αίρετῳ, μάλιστα δὲ τὸ μέτρῳ εἶναι πρῶτῳ ἐκάστου γένους
 καὶ κυριώτατα τοῦ ποσοῦ· ἐντεῦθεν γὰρ ἐπὶ τάλλα ἐλήλυ-
 20 θεν. μέτρον γάρ ἐστιν ὃ τὸ ποσὸν γινώσκεται· γινώσκε-
 ται δ' ἢ ἐνὶ ἢ ἀριθμῷ τὸ ποσὸν ἢ ποσόν, ὃ δ' ἀριθμὸς
 ἄπας ἐνὶ. ὥστε πᾶν τὸ ποσὸν γινώσκεται ἢ ποσὸν τῷ ἐνὶ,
 καὶ ὃ πρῶτῳ ποσᾷ γινώσκεται, τοῦτο αὐτὸ ἐν· διὸ τὸ ἐν
 ἀριθμοῦ ἀρχὴ ἢ ἀριθμός. ἐντεῦθεν δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις
 25 λέγεται μέτρον τε ὃ ἕκαστον πρῶτῳ γινώσκεται, καὶ τὸ
 μέτρον ἐκάστου ἐν ἐν μήκει, ἐν πλάτει, ἐν βάθει, ἐν βάρει,
 ἐν τάχει. τὸ γὰρ βάρος καὶ τάχος κοινὸν ἐν τοῖς ἐναντιοῖς·
 διττὸν γὰρ ἐκάτερον αὐτῶν, οἷον βάρος τό τε ὀποσηνοῦν ἔχον
 ῥοπήν καὶ τὸ ἔχον ὑπεροχὴν ῥοπῆς, καὶ τάχος τό τε ὀπο-
 30 σηνοῦν κίνησιν ἔχον καὶ τὸ ὑπεροχὴν κινήσεως· ἔστι γὰρ τι
 τάχος καὶ τοῦ βραδέος καὶ βάρους τοῦ κουφοτέρου. ἐν πᾶσι

12 πράγματι καὶ φύσει E || 13 ὄνομα ὅλον συμβ. E || τὸ E
 sed o in ras. || 14 οὕτως E || 16 τὸ ἀδ. E sed o in ras. || τότε
 E || 16. 17 ἰδίᾳ χωριστῷ A^b: ἀχωρίστῳ E, ἀδιαχώριστον Alex.,
 quod in ἰδίᾳ χωριστὸν correxit Bonitz || 17 καὶ post ἢ τῷ A^b:
 ἢ καὶ τῷ E || τὸ con. Bonitz: τῷ codd. || ἀδιαίρετῳ A^b Alex.:
 διακριμένον E || 18 τὸ μέτρῳ ε. πρῶτῳ scripsi: τὸ μέτρον ε.
 πρῶτον A^b E et fort. Alex., sed in E prius o in ras. || 19 καὶ
 post γὰρ add. Alex. || 21 ἢ alterum in marg. add. A^b || 23 ποσᾷ
 γιν. A^b, ποσᾷ om. E || 25 τε ὃ ἕκαστον πρῶτῳ A^b: ὃ πρῶτῳ
 τε ἕκαστον E vulgo || 26 ἐν in marg. add. A^b || 28 ὀποσηνοῦν A^b:
 29 καὶ τὸ τάχος A^b || 30 τι om. A^b

δὴ τούτοις μέτρον καὶ ἀρχὴ ἔν τι καὶ ἀδιαίρετον, ἐπεὶ καὶ ἐν ταῖς γραμμαῖς χρῶνται ὡς ἀτόμῳ τῇ ποδιαίᾳ. πανταχοῦ γὰρ τὸ μέτρον ἔν τι ζητοῦσι καὶ ἀδιαίρετον· τοῦτο δὲ τὸ ἀπλοῦν ἢ τῷ ποιῷ ἢ τῷ ποσῷ. ὅπου μὲν οὖν δοκεῖ μὴ εἶναι ἀφελεῖν ἢ προσθεῖναι, τοῦτο ἀκριβὲς τὸ μέτρον· διὸ τὸ τοῦ ἀριθμοῦ ἀκριβέστατον· τὴν γὰρ μονάδα τιθέασιν πάντῃ ἀδιαίρετον· ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις μιμοῦνται τὸ τοιοῦτον. ἀπὸ γὰρ σταδίου καὶ ταλάντου καὶ αἰεὶ τοῦ μείζονος λάθου ἂν καὶ προστεθέν τι καὶ ἀφαιρεθέν μάλλον ἢ ἀπὸ ἐλάττονος· ὥστ' ἀφ' οὗ πρῶτον κατὰ τὴν αἴσθησιν μὴ ἐνδέχεται, τοῦτο πάντες ποιοῦνται μέτρον καὶ ὕγρων καὶ ξηρῶν καὶ βάρους καὶ μεγέθους· καὶ τότε οἴονται εἰδέναι τὸ ποσόν, ὅταν εἰδῶσι διὰ τούτου τοῦ μέτρον. καὶ δὴ καὶ κίνησιν τῇ ἀπλῇ κινήσει καὶ τῇ ταχίστῃ· ὀλίγιστον γὰρ αὕτη ἔχει χρόνον. διὸ ἐν τῇ ἀστρολογίᾳ τὸ τοιοῦτον ἐν ἀρχῇ καὶ μέτρον· τὴν κίνησιν γὰρ ὁμαλὴν ὑποτίθενται καὶ ταχίστην τὴν τοῦ οὐρανοῦ, πρὸς ἣν κλίνουσι τὰς ἄλλας. καὶ ἐν μουσικῇ διέσεις, ὅτι ἐλάχιστον, καὶ ἐν φωνῇ στοιχεῖον. καὶ ταῦτα πάντα ἐν τι οὕτως, οὐχ ὡς κοινόν τι τὸ ἐν, ἀλλ' ὥσπερ εἴρηται. οὐκ αἰεὶ δὲ τῷ ἀριθμῷ ἐν τὸ μέτρον, ἀλλ' ἐνίοτε πλείω, οἷον αἱ διέσεις δύο, αἱ μὴ κατὰ τὴν ἀκοὴν ἀλλ' ἐν τοῖς λόγοις, καὶ αἱ φωναὶ πλείους αἰς μετροῦμεν, καὶ ἡ διάμετρος δυσεῖ μετρεῖται καὶ ἡ πλεονὰ καὶ τὰ μεγέθη πάντα. οὕτω δὴ πάντων μέτρον τὸ ἐν, ὅτι γνωρίζομεν ἐξ ὧν ἐστὶν ἡ οὐσία διαιροῦντες ἢ κατὰ τὸ ποσόν ἢ κατὰ τὸ εἶδος. διὰ τοῦτο τὸ ἐν ἀδιαίρετον, ὅτι τὸ πρῶτον ἐκάστων ἀδιαίρετον. οὐχ ὁμοίως δὲ πᾶν ἀδιαίρετον, οἷον πούς καὶ μονάς, ἀλλὰ τὸ μὲν πάντῃ,

32 δὲ E || ἀδιαίρετον E sed αδ m. sec. add. || 36 προστιθέ-
ναι E sed προσθεῖναι γρ. E || 1053 a, 1 τὸ om. E || τοὺς ἀριθ-
μοὺς E || 7 τότε E: τὸ τοιόνδε A^b || ἰθῶσι A^b || 9 ὀλιγοστὸν A^b ||
10 τοιοῦτο μὲν A^b || 16 δύο αἱ om. T || 17 αἱ om. A^b || 18
πλεονὰ μεγέθη τινὰ ὄντα δηλον δὴ A^b et fort. Alex. || 20 διὰ
τοῦτο A^b E, sed καὶ ante διὰ add. E m. sec., καὶ διὰ τοῦτο
Ald. || 22 πάντῃ E: πάντως A^b, πάντῃ πάντως fort. Alex.

τὸ δ' εἶναι ἀδιαίρετον πρὸς τὴν αἰσθησιν ἐθέλει, ὥσπερ
 εἴρηται ἤδη· ἴσως γὰρ πᾶν συνεχὲς διαιρετόν. αἰεὶ δὲ συγ-
 25 γενὲς τὸ μέτρον· μεγεθῶν μὲν γὰρ μέγεθος, καὶ καθ' ἕκα-
 στον μήκους μήκος, πλάτους πλάτος, φωνῶν φωνή, βάρους
 βάρος, μονάδων μονάς. οὕτω γὰρ δεῖ λαμβάνειν, ἀλλ' οὐχ
 ὅτι ἀριθμῶν ἀριθμός· καίτοι ἔδει, εἰ ὁμοίως· ἀλλ' οὐχ
 ὁμοίως ἀξιοῖ, ἀλλ' ὥσπερ εἰ μονάδων μονάδας ἀξιόσσει
 30 μέτρον ἀλλὰ μὴ μονάδα· ὁ δ' ἀριθμὸς πληθεύς μονάδων.
 καὶ τὴν ἐπιστήμην δὲ μέτρον τῶν πραγμάτων λέγομεν καὶ
 τὴν αἰσθησιν διὰ τὸ αὐτό, ὅτι γνωρίζομεν τι αὐταῖς, ἐπεὶ
 μετροῦνται μᾶλλον ἢ μετροῦσιν. ἀλλὰ συμβαίνει ἡμῖν ὥσ-
 περ ἂν εἰ ἕλλου ἡμᾶς μετροῦντος ἐγνωρίσαμεν πηλικοὶ ἐσμὲν
 35 τῷ τὸν πῆχυν ἐπὶ τοσοῦτον ἡμῖν ἐπιβάλλειν. Πρωταγόρας
 δ' ἀνθρωπίνον φησι πάντων εἶναι μέτρον, ὥσπερ ἂν εἰ τὸν
 1053b ἐπιστήμονα εἰπὼν ἢ τὸν αἰσθανόμενον· τούτους δ' ὅτι ἔχου-
 σιν ὁ μὲν αἰσθησιν ὁ δ' ἐπιστήμην, ἃ φαμεν εἶναι μέτρα
 τῶν ὑποκειμένων. οὐδὲν δὴ λέγων περιττὸν φαίνεται τι λέ-
 γειν. ὅτι μὲν οὖν τὸ ἐνὶ εἶναι μάλιστα ἔστι κατὰ τὸ ὄνομα
 5 ἀφορίζοντι μέτρον τι, καὶ κυριώτατα τοῦ ποσοῦ, εἶτα τοῦ
 ποιοῦ, φανερόν. ἔσται δὲ τοιοῦτον τὸ μὲν ἔαν ἢ ἀδιαίρετον
 κατὰ τὸ ποσόν, τὸ δ' ἔαν κατὰ τὸ ποιόν· διόπερ ἀδιαίρετον
 τὸ ἐν ἢ ἀπλῶς ἢ ἢ ἔν.

κατὰ δὲ τὴν οὐσίαν καὶ τὴν φύσιν ζητητέον ποτέρως 2
 10 ἔχει, καθάπερ ἐν τοῖς διαφορήμασιν ἐπλήθομεν, τί τὸ ἐν
 ἔστι καὶ πῶς δεῖ περὶ αὐτοῦ λαβεῖν, πότερον ὡς οὐσίας τινὸς
 οὐσίας αὐτοῦ τοῦ ἐνός, καθάπερ οἷ τε Πυθαγόρειοι φασὶ
 πρότερον καὶ Πλάτων ὕστερον, ἢ μᾶλλον ὑποκειται τις φύσις,
 καὶ [πῶς] δεῖ γνωριμωτέρως λεχθῆναι καὶ μᾶλλον ὥσπερ οἱ

23 εἶναι ἀδιαίρετον conl. Bonitz: εἰς ἀδιαίρετα A^b E || Θέ-
 λει A^b || 26 φωνῶν] φωνῆς E || 32 αὐταῖς A^b E: αὐτοῖς Bekk. ||
 35 ἡμῶν E || 1053b, 1 ἔχουσιν A^b || 2 ἃ om. A^b || 3 λέγοντες
 A^b, λέγων ex λέγοντες corr. E || φαίνονται A^b || 4 ἐνὶ E Alex.:
 ἐν A^b et γρ. E || 5 ἀφορίζοντι A^b et γρ. E, δ ἀφορίζουσιν E || 10
 ἐν τοῖς διαφορήμασιν] v. B 4 p. 1001a, 4sq. || 14 καὶ πῶς δεῖ]

περὶ φύσεως· ἐκείνων γὰρ ὁ μὲν τις φιλίαν εἶναι φησι τὸ 15
 ἔν, ὁ δ' ἄερα, ὁ δὲ τὸ ἄπειρον. εἰ δὲ μὴδὲν τῶν καθόλου
 δυνατὸν οὐσίαν εἶναι, καθάπερ ἐν τοῖς περὶ οὐσίας καὶ περὶ
 τοῦ ὄντος εἴρηται λόγοις, οὐδ' αὐτὸ τοῦτο οὐσίαν ὥς ἐν τι
 παρὰ τὰ πολλὰ δυνατὸν εἶναι (κοινὸν γάρ) ἀλλ' ἢ κατηγό-
 ρημα μόνον, δῆλον ὥς οὐδὲ τὸ ἔν· τὸ γὰρ ὅν καὶ τὸ ἐν 20
 καθόλου κατηγορεῖται μάλιστα πάντων. ὥστ' οὔτε τὰ γένη
 φύσεις τινὲς καὶ οὐσίαι χωρίζεται τῶν ἄλλων εἰσὶν, οὔτε τὸ ἐν
 γένος ἐνδέχεται εἶναι διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας δι' ἅσπερ οὐδὲ
 τὸ ὅν οὐδὲ τὴν οὐσίαν. ἔτι δ' ὁμοίως ἐπὶ πάντων ἀναγκαῖον
 ἔχειν. λέγεται δ' ἰσαχῶς τὸ ὅν καὶ τὸ ἔν· ὥστ' ἐπεὶ περ ἐν 25
 τοῖς ποιοῖς ἐστὶ τι τὸ ἐν καὶ τις φύσις, ὁμοίως δὲ καὶ ἐν
 τοῖς ποσοῖς, δῆλον ὅτι καὶ ὅλως ζητητέον τί τὸ ἐν, ὥσπερ
 καὶ τί τὸ ὅν, ὥς οὐχ ἱκανὸν ὅτι τοῦτο αὐτὸ ἡ φύσις αὐτοῦ.
 ἀλλὰ μὴν ἐν γε χρώμασιν ἐστὶ τὸ ἐν χρῶμα, οἷον τὸ λευκόν,
 εἰ τᾶλλα ἐκ τούτου καὶ τοῦ μέλανος φαίνεται γιγνώμενα, τὸ 30
 δὲ μέλαν στέρησις λευκοῦ, ὥσπερ καὶ φωτὸς σκότος· τοῦτο
 δ' ἐστὶ στέρησις φωτός. ὥστ' εἰ τὰ ὄντα ἦν χρώματα, ἦν
 ἂν ἀριθμὸς τις τὰ ὄντα, ἀλλὰ τινῶν, δῆλον δὲ ὅτι χρωμά-
 των· καὶ τὸ ἐν ἦν ἂν τι ἐν, οἷον τὸ λευκόν. ὁμοίως δὲ καὶ
 εἰ μέλη τὰ ὄντα ἦν, ἀριθμὸς ἂν ἦν, διέσεων μέντοι, ἀλλ' 35
 οὐκ ἀριθμὸς ἡ οὐσία αὐτῶν· καὶ τὸ ἐν ἦν τι οὐ ἡ οὐσία οὐ
 τὸ ἐν ἀλλὰ δόσεις. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν φθόγγων, στοι- 1054a
 χείων ἂν ἦν τὰ ὄντα ἀριθμὸς, καὶ τὸ ἐν στοιχεῖον φωνήεν.

καὶ προσδεῖ γνωριματέως, ἥτοι ἐλλείπει ἐνδέχεται γρ. E in
 marg., aut προσδεῖ recipiendum aut πῶς delendum || καὶ μ.
 ἄρα μ. fort. Alex., ἡ μ. conl. Bonitz || 15. 16 τὸ ἐν φησιν A^b ||
 16 δὴ E Alex.: δὲ A^b vulgo || 17 ἐν τοῖς περὶ οὐσίας] vide
 Z 13 || 18 οὐσίαν γρ. E: οὐσία A^b et γρ. E || fort. ὥς ὅν
 τι || 22 φύσει A^b || 25 τὸ ἐν καὶ τὸ ὅν T et fort. Alex. || 26
 τι add. m. eadem E || 28 οὐχ E || 29 ἐστι τι E, ἐστι A^b vulgo,
 magis exspectes χρώμα τι || 32 γὰρ ἐστι cum Alex. scripserim ||
 33 ὄντα. ἀλλὰ τινῶν; vulgo || 35 διέσεως A^b || 1054 a, 1 post
 φθόγγων interpuncti Alexandrum secutus || 2 φωνήεν ἢ σύμφω-
 νον fort. Alex.

τὸ δ' εἶναι ἀδιαίρετον πρὸς τὴν αἰσθησιν ἐθέλει, ὥσπερ
 εἴρηται ἥδη· ἴσως γὰρ πᾶν συνεχὲς διαιρετόν. αἰεὶ δὲ συ-
 25 γενὲς τὸ μέτρον· μεγεθῶν μὲν γὰρ μέγεθος, καὶ καθ' ἕκα-
 στον μήκους μήκος, πλάτους πλάτος, φωνῶν φωνή, βάρους
 βάρος, μονάδων μονάς. οὕτω γὰρ δεῖ λαμβάνειν, ἀλλ' οὐχ
 ὅτι ἀριθμῶν ἀριθμός· καίτοι ἔδει, εἰ ὁμοίως· ἀλλ' οὐχ
 ὁμοίως ἀξιοῖ, ἀλλ' ὥσπερ εἰ μονάδων μονάδας ἀξιόσσει
 30 μέτρον ἀλλὰ μὴ μονάδα· ὁ δ' ἀριθμὸς πλήθος μονάδων.
 καὶ τὴν ἐπιστήμην δὲ μέτρον τῶν πραγμάτων λέγομεν καὶ
 τὴν αἰσθησιν διὰ τὸ αὐτό, ὅτι γνωρίζομεν τι αὐταῖς, ἐπεὶ
 μετροῦνται μᾶλλον ἢ μετροῦσιν. ἀλλὰ συμβαίνει ἡμῖν ὥσ-
 περ ἂν εἰ ἄλλου ἡμᾶς μετροῦντος ἐγνωρίσαμεν πηλίκου ἔσμεν
 35 τῷ τὸν πῆχυν ἐπὶ τοσοῦτον ἡμῖν ἐπιβάλλειν. Πρωταγόρας
 δ' ἄνθρωπόν φησι πάντων εἶναι μέτρον, ὥσπερ ἂν εἰ τὸν
 1053b ἐπιστήμονα εἰπὼν ἢ τὸν αἰσθανόμενον· τούτους δ' ὅτι ἔχου-
 σιν ὁ μὲν αἰσθησιν ὁ δ' ἐπιστήμην, ἃ φαμεν εἶναι μέτρα
 τῶν ὑποκειμένων. οὐδὲν δὴ λέγων περιττὸν φαίνεται τι λέ-
 γειν. ὅτι μὲν οὖν τὸ ἐνὶ εἶναι μάλιστα ἐστὶ κατὰ τὸ ὄνομα
 5 ἀφορίζοντι μέτρον τι, καὶ κυριώτατα τοῦ ποσοῦς, εἴτα τοῦ
 ποιοῦς, φανερόν. ἔσται δὲ τοιοῦτον τὸ μὲν ἐὰν ἢ ἀδιαίρετον
 κατὰ τὸ ποσόν, τὸ δ' ἐὰν κατὰ τὸ ποίον· διόπερ ἀδιαίρετον
 τὸ ἐν ἢ ἀπλῶς ἢ ἢ ἔν.

κατὰ δὲ τὴν οὐσίαν καὶ τὴν φύσιν ζητητέον ποτέρως²
 10 ἔχει, καθάπερ ἐν τοῖς διαπορήμασιν ἐπῆλθομεν, τί τὸ ἐν
 ἐστὶ καὶ πῶς δεῖ περὶ αὐτοῦ λαβεῖν, πότερον ὥς οὐσίας τινὸς
 οὕσης αὐτοῦ τοῦ ἐνός, καθάπερ οἷ τε Πυθαγόρειοι φασὶ
 πρότερον καὶ Πλάτων ὕστερον, ἢ μᾶλλον ὑπόκειται τις φύσις,
 καὶ [πῶς] δεῖ γνωριμωτέως λεχθῆναι καὶ μᾶλλον ὥσπερ οἱ

23 εἶναι ἀδιαίρετον conl. Bonitz: εἰς ἀδιαίρετα A^bE || θέ-
 λει A^b || 26 φωνῶν] φωνῆς E || 32 αὐταῖς A^bE: αὐτοῖς Bekk. ||
 35 ἡμῶν E || 1053b, 1 ἴσχουσιν A^b || 2 ἄ om. A^b || 3 λέγοντες
 A^b, λέγων ex λέγοντες corr. E || φαίνονται A^b || 4 ἐνὶ E Alex.:
 ἐν A^b et γρ. E || 5 ἀφορίζοντι A^b et γρ. E, δ ἀφορίζουσιν E || 10
 ἐν τοῖς διαπορήμασιν] v. B 4 p. 1001a, 4sq. || 14 καὶ πῶς δεῖ]

περὶ φύσεως· ἐκείνων γὰρ ὁ μὲν τις φιλικὴν εἶναι φησι τὸ 15
 ἔν, ὁ δ' ἀέρα, ὁ δὲ τὸ ἄπειρον. εἰ δὴ μηδὲν τῶν καθόλου
 δυνατὸν οὐσίαν εἶναι, καθάπερ ἐν τοῖς περὶ οὐσίας καὶ περὶ
 τοῦ ὄντος εἴρηται λόγοις, οὐδ' αὐτὸ τοῦτο οὐσίαν ὥς ἔν τι
 παρὰ τὰ πολλὰ δυνατὸν εἶναι (κοινὸν γάρ) ἀλλ' ἢ κατηγό-
 ρημα μόνον, δῆλον ὥς οὐδὲ τὸ ἔν· τὸ γὰρ ὄν καὶ τὸ ἔν 20
 καθόλου κατηγορεῖται μάλιστα πάντων. ὥστ' οὔτε τὰ γένη
 φύσεις τινὲς καὶ οὐσίαι χωρίζονται τῶν ἄλλων εἰσίν, οὔτε τὸ ἔν
 γένος ἐνδέχεται εἶναι διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας δι' ἅσπερ οὐδὲ
 τὸ ὄν οὐδὲ τὴν οὐσίαν. ἔτι δ' ὁμοίως ἐπὶ πάντων ἀναγκαῖον
 ἔχειν. λέγεται δ' ἰσαχῶς τὸ ὄν καὶ τὸ ἔν· ὥστ' ἐπεὶ περ ἐν 25
 τοῖς ποιόις ἐστὶ τι τὸ ἔν καὶ τις φύσις, ὁμοίως δὲ καὶ ἐν
 τοῖς ποσοῖς, δῆλον ὅτι καὶ ὅλως ζητητέον τί τὸ ἔν, ὥσπερ
 καὶ τί τὸ ὄν, ὥς οὐχ ἱκανὸν ὅτι τοῦτο αὐτὸ ἡ φύσις αὐτοῦ.
 ἀλλὰ μὴν ἔν γε χρώμασιν ἐστὶ τὸ ἔν χρῶμα, οἶον τὸ λευκόν,
 εἰ τᾶλλα ἐκ τούτου καὶ τοῦ μέλανος φαίνεται γιγνώμενα, τὸ 30
 δὲ μέλαν στέρησις λευκοῦ, ὥσπερ καὶ φωτὸς σκότος· τοῦτο
 δ' ἐστὶ στέρησις φωτός. ὥστ' εἰ τὰ ὄντα ἦν χρώματα, ἦν
 ἂν ἀριθμὸς τις τὰ ὄντα, ἀλλὰ τινῶν, δῆλον δὴ ὅτι χρωμά-
 των· καὶ τὸ ἔν ἦν ἂν τι ἔν, οἶον τὸ λευκόν. ὁμοίως δὲ καὶ
 εἰ μέλη τὰ ὄντα ἦν, ἀριθμὸς ἂν ἦν, διέσεων μέντοι, ἀλλ' 35
 οὐκ ἀριθμὸς ἡ οὐσία αὐτῶν· καὶ τὸ ἔν ἦν ἂν τι οὐ ἡ οὐσία οὐ
 τὸ ἔν ἀλλὰ διέσις. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν φθόγγων, στοι- 1054a
 χεῖων ἂν ἦν τὰ ὄντα ἀριθμὸς, καὶ τὸ ἔν στοιχεῖον φωνήεν.

καὶ προσδεῖ γνωριματώρως, ἥτοι ἐλλείπει ἐνδέχεται γρ. E in
 marg., aut προσδεῖ recipiendum aut πῶς delendum || καὶ μ.
 ἄρα μ. fort. Alex., ἢ μ. conl. Bonitz || 15. 16 τὸ ἔν φησιν A^b ||
 16 δὴ E Alex.: δὲ A^b vulgo || 17 ἐν τοῖς περὶ οὐσίας] vide
 Z 13 || 18 οὐσίαν γρ. E: οὐσία A^b et γρ. E || fort. ὥς ὄν
 τι || 22 φύσει A^b || 25 τὸ ἔν καὶ τὸ ὄν T et fort. Alex. || 26
 τι add. m. eadem E || 28 οὐχὶ E || 29 ἐστὶ τι E, ἐστὶ A^b vulgo,
 magis exspectes χρωμά τι || 32 γάρ ἐστι cum Alex. scripserim ||
 33 ὄντα. ἀλλὰ τίνων; vulgo || 35 διέσεως A^b || 1054 a, 1 post
 φθόγγων interpunxi Alexandrum secutus || 2 φωνήεν ἢ σύμφω-
 νον fort. Alex.

- καὶ εἰ σχήματα εὐθύγραμμα, σχημάτων ἂν ἦν ἀριθμός,
καὶ τὸ ἔν τὸ τρίγωνον. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἑλ-
λων γενῶν. ὥστ' εἴπερ καὶ ἐν τοῖς πάθεσι καὶ ἐν τοῖς ποιοῖς
καὶ ἐν τοῖς ποσοῖς καὶ ἐν κινήσει ἀριθμῶν ὄντων καὶ ἐνός
τινος ἐν ἅπασιν ὅ τ' ἀριθμὸς τινῶν καὶ τὸ ἔν τι ἔν, ἀλλ'
οὐχὶ τοῦτο αὐτοῦ ἡ οὐσία, καὶ ἐπὶ τῶν οὐσιῶν ἀνάγκη ὥσ-
αύτως ἔχειν· ὁμοίως γὰρ ἔχει ἐπὶ πάντων. ὅτι μὲν οὖν τὸ
10 ἔν ἐν παντὶ γένει ἐστὶ τις φύσις, καὶ οὐδενὸς τοῦτο γ' αὐτὸ
ἡ φύσις τὸ ἔν, φανερόν· ἀλλ' ὥσπερ ἐν χρώμασι χρῶμα ἐν
ζητητέον αὐτὸ τὸ ἔν, οὕτω καὶ ἐν οὐσίᾳ οὐσίαν μίαν αὐτὸ
τὸ ἔν. ὅτι δὲ ταῦτὸ σημαίνει πως τὸ ἔν καὶ τὸ ὄν, δῆλον
τῷ τε παρακολουθεῖν ἰσαχῶς ταῖς κατηγορίαις καὶ μὴ εἶναι
15 ἐν μηδεμιᾷ, οἷον οὗτ' ἐν τῇ τί ἐστιν οὗτ' ἐν τῇ ποῖον, ἀλλ'
ὁμοίως ἔχει ὥσπερ τὸ ὄν, καὶ τῷ μὴ προσκατηγορεῖσθαι
ἑτερόν τι τὸ εἰς ἄνθρωπος τοῦ ἄνθρωπος, ὥσπερ οὐδὲ τὸ
εἶναι παρὰ τὸ τί ἡ ποῖον ἡ ποσόν, καὶ τῷ τὸ ἐνὶ εἶναι τὸ
ἐκάστω εἶναι.
- 20 ἀντίκειται δὲ τὸ ἔν καὶ τὰ πολλὰ κατὰ πλείους τρόπους,³
ὧν ἓνα τὸ ἔν καὶ τὸ πλήθος ὡς ἀδιαίρετον καὶ διαιρετόν·
τὸ μὲν γὰρ ἡ διηρημένον ἢ διαιρετόν πλήθος τι λέγεται,
τὸ δ' ἀδιαίρετον ἢ μὴ διηρημένον ἔν. ἐπεὶ οὖν αἱ ἀντι-
θέσεις τετραχῶς, καὶ τούτων κατὰ στέρησιν λέγεται θάτερον,
25 ἐναντία ἂν εἴη, καὶ οὔτε ὡς ἀντίφασις οὔτε ὡς τὰ πρὸς τι
λεγόμενα. λέγεται δ' ἐκ τοῦ ἐναντίου καὶ δηλοῦται τὸ ἔν, ἐκ
τοῦ διαιρετοῦ τὸ ἀδιαίρετον, διὰ τὸ μᾶλλον αἰσθητόν τὸ πλή-

6 ἐν τοῖς] ἐν om. E || 7 τί ἐν E: τι ὄν A^b || 8 αὐτοῦ E:
αὐτὸ A^b, αὐτὸ αὐτοῦ conl. Bonitz || 10 ἅπαντι A^b Alex. || 12
οὐσίαν μίαν E: οὐσία μία A^b et γε. E || αὐτὸ E: αὐτό τε A^b ||
13 τὸ post καὶ om. E || 15 ἐν μηδεμιᾷ in ἐν μηδὲ μιᾷ corr. E,
fort. ἐν μηδεμιᾷ μιᾷ || τί om. A^b || 16 γε. καὶ οὐ τῷ προσκατη-
γορεῖσθαι E marg. || 18 ἡ post τί om. A^b || τῷ τὸ scripsi: τὸ
codd. edd. || 20 τὰ om. A^b || 24 τούτων E: οὔτε A^b et fort.
Alex., quod corrigas in οὐδὲ, confer tamen p. 1004 b, 27 et
1055 b, 26 || 26 λεγόμενα om. A^b

ϑος εἶναι καὶ τὸ διαιρετὸν ἢ τὸ ἀδιαίρετον, ὥστε τῷ λόγῳ
 πρότερον τὸ πληθὺς τοῦ ἀδιαίρετου διὰ τὴν αἰσθησίν. ἔστι
 δὲ τοῦ μὲν ἐνός, ὥσπερ καὶ ἐν τῇ διαίρεσει τῶν ἐναντίων 30
 διεγράψαμεν, τὸ αὐτὸ καὶ ὅμοιον καὶ ἴσον, τοῦ δὲ πληθους
 τὸ ἕτερον καὶ ἀνόμοιον καὶ ἄνισον. λεγομένου δὲ ταύ-
 τοῦ πολλὰ ὥς, ἓνα μὲν τρόπον κατ' ἀριθμὸν λέγομεν ἐνί-
 οτε αὐτό· τὸ δ' ἓν καὶ λόγῳ καὶ ἀριθμῷ ἓν ἢ, οἶον
 σὺ σαντῶ καὶ τῷ εἶδει καὶ τῇ ὕλῃ ἓν· ἔτι δ' ἓν ὁ λόγος 35
 ὁ τῆς πρώτης οὐσίας εἰς ἢ, οἶον αἱ ἴσαι γραμμαὶ εὐθείαι 1054b
 αἱ αὐταί, καὶ τὰ ἴσα καὶ [τὰ] ἰσογώνια τετράγωνα, καίτοι
 πλείω· ἀλλ' ἐν τούτοις ἡ ἰσότης ἐνότης. ὅμοια δὲ ἓν μὴ
 ταῦτ' ἀπλῶς ὄντα, μηδὲ κατὰ τὴν οὐσίαν ἀδιάφορα τὴν
 συγκειμένην, κατὰ τὸ εἶδος ταῦτ' ἢ, οἶον τὸ μείζον τετρά- 5
 γωνον τῷ μικρῷ ὅμοιον, καὶ αἱ ἄνισοι εὐθείαι· αὗται γὰρ
 ὅμοιαι μὲν, αἱ αὐταὶ δ' ἀπλῶς οὐ. τὰ δ' ἓν τὸ αὐτὸ εἶδος
 ἔχοντα, ἐν οἷς τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐγγίγνεται, μήτε μᾶλ-
 λον ἢ μήτε ἥττον. τὰ δ' ἓν ἢ τὸ αὐτὸ πάθος καὶ ἓν τῷ
 εἶδει, οἶον τὸ λευκόν, σφόδρα καὶ ἥττον, ὁμοιά φασι 10
 εἶναι ὅτι ἓν τὸ εἶδος αὐτῶν. τὰ δ' ἓν πλείω ἔχῃ ταῦτ'
 ἢ ἕτερα, ἢ ἀπλῶς ἢ τὰ πρόχειρα, οἶον καττίτερος ἀργύρου
 [ἢ χρυσοῦ], χρυσὸς δὲ πυρὶ ἢ ξανθὸν καὶ πυρρόν. ὥστε δὴλον
 ὅτι καὶ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἀνόμοιον πολλὰ ὥς λέγεται. καὶ

29 ἔτι A^b || 32 τοῦ αὐτοῦ A^b, ταυτοῦ E, τοῦ ταύτοῦ vulgo ||
 33 ἓνα E Bonitz: καὶ ἓνα A^b Bekk. || λέγομεν] δὲ λέγομεν E Alex.,
 δ om. A^b Bonitz || 34 ταύτό Alex. || τοῦτο· τὸ δ' Alex. ut vide-
 tur, τὸ τοῦτο δ' A^b, τὸ δ' E, γρ. ἐν τισιν αὐτὸ τοῦτο E marg.,
 τὸ δ' et τοῦτο δ' variae lectiones fuisse videntur || 1054 b, 2
 τὰ ante ἰσογ. om. Alex. in interpr. et Bonitz || 5 συγκειμένην
 A^b et γρ. E: ὑποκειμένην E || ἢ οἶον E: ὥσπερ A^b || 7 οὐ. τὰ δ'
 vulgo, equidem comma posui ut τὰ intellegantur τὰ αὐτά || δ'
 om. A^b || 9 μᾶλλον ἢ μήτε A^b || 11 ἓν τὰ πλείω fort. Alex. || 12
 τὰ ἕτερα E, ἢ ἕτερα ἢ ἀπλῶς fort. om. Alex. || 13 ἢ χρυσῶ non
 interpretatur Alex., inclusit Bonitz || χρυσὸς δὲ om. E || πῶρ ἢ
 ξανθόν E sed η in ras. || καὶ πυρρόν A^b: καὶ τὸ πυρρόν E, ἢ
 πυρρόν Alex. || 14 fort. καὶ τὸ ἄλλο καὶ τὸ ἔτ.

15 τὸ μὲν ἄλλο ἀντικειμένως καὶ τὸ ταυτό, διὸ ἅπαν πρὸς
 ἅπαν ἢ ταυτό ἢ ἄλλο. τὸ δ' ἐὰν μὴ καὶ ἡ ὅλη καὶ ὁ λόγος
 εἷς, διὸ σὺ καὶ ὁ πλησίον ἕτερος. τὸ δὲ τρίτον ὥς τὰ
 ἐν τοῖς μαθηματικοῖς. τὸ μὲν οὖν ἕτερον ἢ ταυτό διὰ τοῦτο
 πᾶν πρὸς πᾶν λέγεται, ὅσα λέγεται ἔν καὶ ὄν. οὐ γὰρ
 20 ἀντίφασίς ἐστι τοῦ ταύτου· διὸ οὐ λέγεται ἐπὶ τῶν μὴ ὄντων
 (τὸ δὲ μὴ ταυτό λέγεται), ἐπὶ δὲ τῶν ὄντων πάντων· ἢ
 γὰρ ἔν ἢ οὐχ ἔν πεφυκὸς καὶ ὄν καὶ ἔν. τὸ μὲν οὖν ἕτερον
 καὶ ταυτόν οὕτως ἀντίκειται, διαφορὰ δὲ καὶ ἑτερότης ἄλλο.
 τὸ μὲν γὰρ ἕτερον καὶ οὐ ἕτερον οὐκ ἀνάγκη εἶναι τι ἕτερον·
 25 πᾶν γὰρ ἢ ἕτερον ἢ ταυτό ὅ τι ἂν ἢ ὄν· τὸ δὲ διάφορον
 τινὸς τινὶ διάφορον, ὥστ' ἀνάγκη ταυτό τι εἶναι ὃ διαφέρει
 σιν. τοῦτο δὲ τὸ ταυτό γένος ἢ εἶδος· πᾶν γὰρ τὸ διαφέρον
 διαφέρει ἢ γένει ἢ εἴδει, γένει μὲν ὅν μὴ ἐστὶ κοινὴ ἢ ὅλη
 μὴδὲ γένεσις εἰς ἄλληλα [οἷον ὅσων ἄλλο σχῆμα τῆς κατη-
 30 γορίας], εἶδει δὲ ὅν τὸ αὐτὸ γένος. λέγεται δὲ γένος ὃ
 ἅμω ταυτό λέγεται κατὰ τὴν οὐσίαν τὰ διάφορα. τὰ δ'
 ἐναντία διάφορα, καὶ ἡ ἐναντίωσις διαφορὰ τις. ὅτι δὲ
 καλῶς τοῦτο ὑποτιθέμεθα, δῆλον ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς· πάντα
 γὰρ διαφέροντα [τε] φαίνεται καὶ ταυτά, οὐ μόνον ἕτερα
 35 ὄντα, ἀλλὰ τὰ μὲν τὸ γένος ἕτερα, τὰ δ' ἐν τῇ αὐτῇ συ-
 1055 α στοιχείᾳ τῆς κατηγορίας, ὥστ' ἐν ταύτῳ γένει καὶ ταυτά τῷ
 γένει. διώρισται δ' ἐν ἄλλοις ποῖα τῷ γένει ταυτά ἢ ἕτερα.

15 ἅπαν A^b Alex.: πᾶν E vulgo || 17 λόγος εἷς: διὸ σὺ καὶ
 ὁ πλησίον ἕτερος E: λόγος ἰδῖος καὶ τὸ πλησιάζτερον. τὸ A^b
 Alex., γρ. τὸ καὶ ἰδῖος E marg. || ἕτερον Ald. Bekk. || 18 διὰ
 τοῦτο spuria || 19 πρὸς ἅπαν A^b || ὅσα καὶ ἔν Alex. || οὐ E Alex.:
 οὐδὲ A^b vulgo || 21 πάντων τῶν ὄντων A^b || 22 καὶ ante ὄν in
 ras. E || 26 τὸ αὐτὸ E sed γρ. ταυτό suprascriptum || 27 τὸ ταυτό
 E Alex. Bonitz: τὸ αὐτὸ A^b Bekk. || ἢ γένος Alex. in interpret.
 et Bonitz, ἢ om. A^b E vulgo || 29 οἷον — κατηγορίας non qua-
 drant cum 35 τὰ δὲ — κατηγορίας, unde ea seclusimus || 31 λέγε-
 ται A^b: λέγονται E || κατὰ τὴν bis scriptum in E || 34 τε et
 ταυτά om. A^b, φαίνεται, καὶ ταῦτα vulgo, τὰ διαφέροντα φαί-
 νεται καὶ ταυτά coni. Bonitz collato Alex. p. 591, 8 || 35 τὸ γένος |
 fort. τὸ εἶδος || 1055 a, 1 τῷ γένει A^b E Alex. Bonitz: τῷ εἴδει

4 ἐπεὶ δὲ διαφέρειν ἐνδέχεται ἀλλήλων τὰ διαφέροντα
 πλείον καὶ ἑλαττον, ἔστι τις καὶ μεγίστη διαφορά, καὶ ταύ-
 την λέγω ἐναντίωσιν. ὅτι δ' ἡ μεγίστη ἐστὶ διαφορά, δῆλον 5
 ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. τὰ μὲν γὰρ γένει διαφέροντα οὐκ ἔχει
 ὁδὸν εἰς ἄλληλα, ἀλλ' ἀπέχει πλέον καὶ ἀσύμβλητα· τοῖς
 δ' εἶδει διαφέρουσιν αἱ γενέσεις ἐκ τῶν ἐναντίων εἰσὶν ὡς
 ἐσχάτων· τὸ δὲ τῶν ἐσχάτων διάστημα μέγιστον, ὥστε καὶ
 τὸ τῶν ἐναντίων. ἀλλὰ μὴν τό γε μέγιστον ἐν ἐκάστῳ γένει 10
 τέλειον. μέγιστόν τε γὰρ οὐ μὴ ἔστιν ὑπερβολή, καὶ τέ-
 λειον οὐ μὴ ἔστιν ἔξω λαβεῖν τι δυνατόν. τέλος γὰρ ἔχει
 ἡ τέλεια διαφορά, ὥσπερ καὶ τὰλλα τῷ τέλει ἔχειν λέγεται
 τέλεια, τοῦ δὲ τέλους οὐδὲν ἔξω· ἐσχατον γὰρ ἐν παντὶ καὶ
 περιέχει· διὸ οὐδὲν ἔξω τοῦ τέλους, οὐδὲ προσδεῖται οὐδενὸς 15
 τὸ τέλειον. ὅτι μὲν οὖν ἡ ἐναντιότης ἐστὶ διαφορὰ τέλειος, ἐκ
 τούτων δῆλον· πολλαχῶς δὲ λεγομένων τῶν ἐναντίων, ἀκο-
 λουθήσει τὸ τέλειος οὕτως ὡς ἂν καὶ τὸ ἐναντίοις εἶναι
 ὑπάρχη αὐτοῖς. τούτων δ' ὄντων φανερόν ὅτι οὐκ ἐνδέχεται
 ἐνὶ πλείῳ ἐναντία εἶναι· οὔτε γὰρ τοῦ ἐσχάτου ἐσχατώτερον 20
 εἶη ἂν τι, οὔτε τοῦ ἐνὸς διαστήματος πλείῳ δυοῖν ἐσχατα.
 ὅπως τε εἰ ἔστιν ἡ ἐναντιότης διαφορά, ἡ δὲ διαφορὰ δυοῖν,
 ὥστε καὶ ἡ τέλειος. ἀνάγκη δὲ καὶ τοὺς ἄλλους ὅρους ἀλη-
 θεῖς εἶναι τῶν ἐναντίων. καὶ γὰρ πλείστον διαφέρει ἡ τέ-
 λειος διαφορά. τῶν τε γὰρ γένει διαφερόντων οὐκ ἔστιν 25
 ἔξωτέρῳ λαβεῖν καὶ τῶν εἶδει· δέδεικται γὰρ ὅτι πρὸς τὰ ἔξω
 τοῦ γένους οὐκ ἔστι διαφορά· τούτων δ' αὕτη μεγίστη, καὶ
 τὰ ἐν ταύτῳ γένει πλείστον διαφέροντα ἐναντία· μεγίστη γὰρ
 διαφορὰ τούτων ἡ τέλειος. καὶ τὰ ἐν ταύτῳ δεκτικῷ πλεί-
 στον διαφέροντα ἐναντία. ἡ γὰρ ὅλη ἡ αὐτὴ τοῖς ἐναντίοις, 30
 καὶ τὰ ὑπὸ τὴν αὐτὴν δύνανται πλείστον διαφέροντα· καὶ

Ald. Bekk. || 2 διώρισται] v. 19 || 4 ἔστι E: καὶ ἔστι A^b || 6 οὐδὲ
 A^b || 7 πλείστον fort. Alex. || 18 τοῦ τελ. A^b || 20 τοῦ om. m. pr.
 E || 22 τε E: δὲ A^b et fort. Alex. || 23 ὥστε fort. om. Alex. || 28
 ἐναντία A^b et fort. Alex., ταναντία in ἐναντία corr. E || 30 ἐν-

γὰρ ἡ ἐπιστήμη περὶ τὸν γένος ἡ μία, ἐν οἷς ἡ τελεία δια-
 φορὰ μεγίστη. πρώτη δὲ ἐναντίωσις ἕξις καὶ στέρησις ἐστίν,
 οὐ πᾶσα δὲ στέρησις (πολλαχῶς γὰρ λέγεται ἡ στέρησις),
 35 ἀλλ' ἥτις ἂν τελεία ᾖ. τὰ δ' ἄλλα ἐναντία κατὰ ταῦτα
 λεχθήσεται, τὰ μὲν τῷ ἔχειν, τὰ δὲ τῷ ποιεῖν ἢ ποιητικὰ
 εἶναι, τὰ δὲ τῷ λήψαι εἶναι καὶ ἀποβολαὶ τούτων ἢ ἄλλων
 ἐναντίων. εἰ δὴ ἀντίκειται μὲν ἀντίφασις καὶ στέρησις καὶ
 1055b ἐναντιότης καὶ τὰ πρὸς τι, τούτων δὲ πρῶτον ἀντίφασις,
 ἀντιφάσεως δὲ μηδὲν ἐστὶ μεταξύ, τῶν δ' ἐναντίων ἐνδέχεται,
 ὅτι μὲν οὐ ταῦτὸν ἀντίφασις καὶ ἀναντία δῆλον. ἡ δὲ στέ-
 ρησις ἀντίφασις τίς ἐστίν· ἡ γὰρ τὸ ἀδύνατον ὅπως ἔχειν,
 5 ἢ ὁ ἂν πεφνὸς ἔχειν μὴ ἔχειν, ἐστέρηται ἢ ὅπως ἢ πῶς
 ἀφορισθέν· πολλαχῶς γὰρ ἤδη τοῦτο λέγομεν, ὥσπερ διή-
 ρηται ἡμῖν ἐν ἄλλοις. ὥστ' ἐστίν ἡ στέρησις ἀντίφασις τις
 ἢ ἀδυναμία διορισθεῖσα ἢ συνειλημμένη τῷ δεκτικῷ. διὸ
 ἀντιφάσεως μὲν οὐκ ἐστὶ μεταξύ, στέρησεως δὲ τίνος ἐστίν·
 10 ἴσον μὲν γὰρ ἢ οὐκ ἴσον πᾶν, ἴσον δ' ἢ ἄνισον οὐ πᾶν,
 ἀλλ' εἴπερ, μόνον ἐν τῷ δεκτικῷ τοῦ ἴσου. εἰ δὴ αἱ γενέσεις
 τῇ ὕλῃ ἐκ τῶν ἐναντίων, γίνονται δὲ ἢ ἐκ τοῦ εἶδους καὶ
 τῆς τοῦ εἶδους ἕξεως ἢ ἐκ στέρησεώς τινος τοῦ εἶδους καὶ
 τῆς μορφῆς, δῆλον ὅτι ἡ μὲν ἐναντίωσις στέρησις ἂν τις εἴη
 15 πᾶσα, ἡ δὲ στέρησις ἴσως οὐ πᾶσα ἐναντιότης. αἴτιον δ' ὅτι
 πολλαχῶς ἐνδέχεται ἐστέρησθαι τὸ ἐστέρημένον. ἐξ ὧν γὰρ αἱ
 μεταβολαὶ ἐσχάτων, ἐναντία ταῦτα. φανερόν δὲ καὶ διὰ τῆς
 ἐπαγωγῆς. πᾶσα γὰρ ἐναντίωσις ἔχει στέρησιν θατέρου τῶν
 ἐναντίων. ἀλλ' οὐχ ὁμοίως πάντα· ἀνισότης μὲν γὰρ ἰσότητος,
 20 ἀνομοιότης δὲ ὁμοιότητος, κακία δὲ ἀρετῆς. διαφέρει δὲ
 ὥσπερ εἴρηται· τὸ μὲν γὰρ ἔαν μόνον ἢ ἐστέρημένον, τὸ δ'
 ἔαν ἢ ποτὲ ἢ ἐν τινι, οἷον ἔαν ἐν ἡλικίᾳ τινὶ ἢ τῷ κυρίῳ ἢ
 πάντῃ. διὸ τῶν μὲν ἐστὶ μεταξύ, καὶ ἐστίν οὔτε ἀγαθὸς
 ἀντία om. E || 37 λείψει T || 1055b, 3 μὲν om. Alex. in interpr. ||
 6 ἡδη om. Alex. || λέγεται Alex. || διήρηται] v. 22 || 13 ἐκ om.
 E || 14 τις om. A^b || 18 ἐναντιότης fort. Alex. || 22 ἔαν alterum
 om. A^b || θάτερον A^b et fort. Alex.

ἄνθρωπος οὔτε κακός, τῶν δ' οὐκ ἔστιν, ἀλλ' ἀνάγκη εἶναι ἢ περιττὸν ἢ ἄρτιον. ἔτι τὰ μὲν ἔχει τὸ ὑποκειμενον ὥρι- 25 σμένον, τὰ δ' οὐ. ὥστε φανερόν ὅτι αἰεὶ θάτερον τῶν ἐναντίων λέγεται κατὰ στέρησιν· ἀπόρηξ δὲ καὶ τὰ πρῶτα καὶ τὰ γένη τῶν ἐναντίων, οἷον τὸ ἔν καὶ τὰ πολλά· τὰ γὰρ ἄλλα εἰς ταῦτα ἀνάγεται.

5 ἔπει δ' ἔν ἐνί ἐστιν ἐναντίον, ἀπορήσειεν ἂν τις πῶς 30 ἀντίκειται τὸ ἔν καὶ τὰ πολλά καὶ τὸ ἴσον τῷ μεγάλῳ καὶ τῷ μικρῷ. τὸ γὰρ πότερον αἰεὶ ἐν ἀντιθέσει λέγομεν, οἷον πότερον λευκὸν ἢ μέλαν, καὶ πότερον λευκὸν ἢ οὐ λευκόν· πότερον δ' ἄνθρωπος ἢ λευκὸν οὐ λέγομεν, ἐὰν μὴ ἐξ ὑποθέσεως καὶ ζητοῦντες, οἷον πότερον ἦλθε Κλέων ἢ Σωκρά- 35 τῆς. ἀλλ' οὐκ ἀνάγκη ἐν οὐδενὶ γένει τοῦτο. ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἐκείθεν ἐλήλυθεν· τὰ γὰρ ἀντικείμενα μόνῃ οὐκ ἐνδέχεται ἅμα ὑπάρχειν· ὅ καὶ ἐνταῦθα χρῆται ἐν τῷ πότερος ἦλθεν· εἰ γὰρ ἅμα ἐνεδέχeto, γελοῖον τὸ ἐρώτημα. εἰ δέ, καὶ οὐ- 1056a τως ὁμοίως ἐμπίπτει εἰς ἀντίθεσιν, εἰς τὸ ἔν ἢ πολλά, οἷον πότερον ἀμφοτέρω ἦλθον ἢ ἕτερος. εἰ δὴ ἐν τοῖς ἀντικειμένοις αἰεὶ τοῦ ποτέρου ἢ ζήτησις, λέγεται δὲ πότερον μείζον ἢ ἑλάττω ἢ ἴσον, τίς ἐστιν ἢ ἀντίθεσις πρὸς ταῦτα τοῦ 5 ἴσου; οὔτε γὰρ θατέρω μόνῃ ἐναντίον οὐτ' ἀμφοῖν· τί γὰρ μᾶλλον τῷ μείζονι ἢ τῷ ἐλάττω; ἔτι τῷ ἀνίσῳ ἐναντίον τὸ ἴσον. ὥστε πλείοσιν ἔσται ἢ ἐνί. εἰ δὲ τὸ ἄνισον σημαίνει τὸ αὐτὸ ἅμα ἀμφοῖν, εἴη μὲν ἂν ἀντικείμενον ἀμφοῖν· καὶ ἡ ἀπορία βοηθεῖ τοῖς φάσκουσιν τὸ ἄνισον δυάδα 10

25 ἔτι] δι ex Alex. con. Bonitz || ὥρισμένον bis scriptum in E || 30 ἔστιν om. A^b || 31 τὸ ἔν καὶ τὰ πολλά καὶ ex cap. 6 interpolata videntur || 32 τῷ om. A^b || τὸ γὰρ E: εἰ γὰρ τὸ A^b et γο. E et fort. Alex. || λέγομεν ex λεγόμενον corr. E || 36 οὐ κατ' ἀνάγκην γο. E || ἀλλ' οὐκ—γένει τοῦτο spuria || 38 ἦλθεν E: ἐλθεῖν A^b || 1056a, 1 εἰ δὲ καὶ οὕτως, ὁμ. Bekk., interpunctionem correxit Bonitz || 2 ὅμως E || ἐκπίπτει A^b || 7 μᾶλλον ἢ τῷ E, ἢ om. A^b et γο. E || 8 ὥστε πλ. A^b, ὥστ' ἐν πλ. E || ἢ ἐνί A^b, ἢ ἐν ἐνί E, fort. ὥστε εἰ τὸ ἄνισον eiectis πλείοσιν ἔσται ἢ ἐνί || 9 ἅμα om. A^b, fort. recte || ἂν add. E || 10 βοήθεια A^b

εἶναι. ἀλλὰ συμβαίνει ἔν δυοῖν ἐναντίον· ὅπερ ἀδύνατον·
 ἔτι τὸ μὲν ἴσον μεταξὺ φαίνεται μεγάλου καὶ μικροῦ, ἐναν-
 τίωσις δὲ μεταξὺ οὔτε φαίνεται οὔτε ἐκ τοῦ ὀρισμοῦ δυνατόν·
 οὐ γὰρ ἂν εἴη τελεῖα μεταξὺ τινος οὔσα, ἀλλὰ μᾶλλον ἔχει
 15 αἰεὶ ἑαυτῆς τι μεταξὺ. λείπεται δὴ ἢ ὡς ἀπόφασιν ἀντι-
 κείσθαι ἢ ὡς στέρησιν. θατέρου μὲν δὴ οὐκ ἐνδέχεται· τί
 γὰρ μᾶλλον τοῦ μεγάλου ἢ μικροῦ; ἀμφοῖν ἄρα ἀπόφασις
 στερητική. διὸ καὶ πρὸς ἀμφοτέρω τὸ πότερον λέγεται, πρὸς
 δὲ θάτερον οὐ, οἷον πότερον μείζον ἢ ἴσον, ἢ πότερον ἴσον
 20 ἢ ἔλαττον· ἀλλ' αἰεὶ τρία. οὐ στερήσις δ' ἐξ ἀνάγκης· οὐ
 γὰρ πᾶν ἴσον ὃ μὴ μείζον ἢ ἔλαττον, ἀλλ' ἐν οἷς πέφυκεν
 ἐκεῖνα. ἔστι δὴ τὸ ἴσον τὸ μήτε μέγα μήτε μικρόν, πεφυ-
 κὸς δὲ ἢ μέγα ἢ μικρόν εἶναι· καὶ ἀντίκειται ἀμφοῖν ὡς
 ἀπόφασις στερητική, διὸ καὶ μεταξὺ ἔστιν. καὶ τὸ μήτ'
 25 ἀγαθὸν μήτε κακὸν ἀντίκειται ἀμφοῖν, ἀλλ' ἀνώνυμον· πολ-
 λαχῶς γὰρ λέγεται ἐκάτερον καὶ οὐκ ἔστιν ἔν τὸ δεκτικόν·
 ἀλλὰ μᾶλλον τὸ μήτε λευκὸν μήτε μέλαν. ἔν δὲ οὐδὲ τοῦτο
 λέγεται, ἀλλ' ὀρισμμένα πως τὰ χρώματα ἐφ' ὧν λέγεται
 στερητικῶς ἢ ἀπόφασις αὐτῇ· ἀνάγκη γὰρ ἢ φαῖν ἢ ὥχρον
 30 εἶναι ἢ τοιοῦτόν τι ἄλλο. ὥστε οὐκ ὀρθῶς ἐπιτιμῶσιν οἱ
 νομίζοντες ὁμοίως λέγεσθαι πάντα, ὥστ' ἔσεσθαι ὑποδήμα-
 τος καὶ χειρὸς μεταξὺ τὸ μήτε ὑπόδημα μήτε χεῖρα, εἴπερ
 καὶ τὸ μήτ' ἀγαθὸν μήτε κακὸν τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τοῦ κακοῦ,
 ὡς πάντων ἐσομένου τινὸς μεταξὺ. οὐκ ἀνάγκη δὲ τοῦτο
 35 συμβαίνειν. ἢ μὲν γὰρ ἀντικειμένων συναπόφασις ἔστιν
 ὧν ἔστι μεταξὺ τι καὶ διάστημά τι πέφυκεν εἶναι· τῶν δ'
 1056b οὐκ ἔστι διαφορά· ἐν ἄλλῳ γὰρ γένει ὧν αἱ συναποφάσεις,
 ὥστ' οὐχ ἔν τὸ ὑποκείμενον.

13 δὲ οὐδεμία μετ. A^b || 15 αἰεὶ om. γρ. E || αὐτῇ A^b || με-
 ταξὺ τινος οὔσα E || 21 ὃ μὴ E: μὴ Alex. || 23 post δὲ add. ἢ
 A^b || 24 ἀποφ. στ.] στερητικὴ στερήσις γρ. Alex. || 24. 25 μήτε
 κακὸν μήτε ἀγαθὸν E || 27 οὐ E || 28 τὰ χρώματα om. A^b, ha-
 bet Alex. || 30 ἄλλο E Alex.: ἄλλο ὀρισμμένον A^b || 31 ἔσεσθαι
 λέγεσθαι γρ. E || 32 ἐπέπερ A^b || 33 τοῦ om. A^b || 36 ὧν] καὶ

6 ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τοῦ ἐνὸς καὶ τῶν πολλῶν ἀπορρή-
 σεον ἄν τις. εἰ γὰρ τὰ πολλὰ τῷ ἐνὶ ἀπλῶς ἀντίκειται,
 συμβαίνει ἕνια ἀδύνατα. τὸ γὰρ ἕν ὀλίγον ἢ ὀλίγα ἔσται· 5
 τὰ γὰρ πολλὰ καὶ τοῖς ὀλίγοις ἀντίκειται. ἔτι τὰ δύο
 πολλά, εἴπερ τὸ διπλάσιον πολλαπλάσιον, λέγεται δὲ κατὰ
 τὰ δύο διπλάσια· ὥστε τὸ ἕν ὀλίγον· πρὸς τί γὰρ πολλὰ
 τὰ δύο εἰ μὴ πρὸς ἕν τε καὶ τὸ ὀλίγον; οὐδὲν γὰρ ἔστιν
 ἕλαττον. ἔτι ὡς ἐν μήκει τὸ μακρὸν καὶ βραχύ, οὕτως ἐν 10
 πλήθει τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον, καὶ ὃ ἂν ἢ πολὺ καὶ πολλά,
 καὶ τὰ πολλὰ πολὺ. εἰ μὴ τι ἄρα διαφέρει ἐν συνεχεῖ
 εὐορίστῳ, τὸ ὀλίγον πληθὸς τι ἔσται. ὥστε τὸ ἕν πληθὸς τι,
 εἴπερ καὶ ὀλίγον· τοῦτο δ' ἀνάγκη, εἰ τὰ δύο πολλά. ἀλλ'
 ἴσως τὰ πολλὰ λέγεται μὲν πως καὶ [τὸ] πολὺ, ἀλλ' ὡς 15
 διαφέρον, οἷον ὕδωρ πολὺ, πολλὰ δ' οὐ. ἀλλ' ὅσα διαιρετά,
 ἐν τούτοις λέγεται, ἕνα μὲν τρόπον ἐὰν ἢ πληθὸς ἔχον
 ὑπεροχὴν ἢ ἀπλῶς ἢ πρὸς τι, καὶ τὸ ὀλίγον ὡσαύτως πλη-
 θος ἔχον ἔλλειψιν, τὸ δὲ ὡς ἀριθμὸς, ὃ καὶ ἀντίκειται τῷ
 ἐνὶ μόνον. οὕτως γὰρ λέγομεν ἕν ἢ πολλά, ὥσπερ εἴ τις 20
 εἴποι ἕν καὶ ἕνα ἢ λευκὸν καὶ λευκά, καὶ τὰ μεμετρομένα
 πρὸς τὸ μέτρον καὶ τὸ μετρητόν. οὕτως καὶ τὰ πολλαπλάσια
 λέγεται. πολλὰ γὰρ ἕκαστος ἀριθμὸς ὅτι ἕνα καὶ ὅτι μετρη-
 τὸς ἐνὶ ἕκαστος, καὶ ὡς τὸ ἀντικείμενον τῷ ἐνὶ, οὐ τῷ
 ὀλίγῳ. οὕτω μὲν οὖν ἐστὶ πολλὰ καὶ τὰ δύο, ὡς δὲ πλη- 25
 θος ἔχον ὑπεροχὴν ἢ πρὸς τι ἢ ἀπλῶς οὐκ ἔστιν, ἀλλὰ
 πρῶτον. ὀλίγα δ' ἀπλῶς τὰ δύο· πληθὸς γὰρ ἔστιν ἔλλειψιν

ὃν fort. Alex. || 1056b, 1 post συναπ. add. εἰσίν Alex. || 4 ἀντί-
 κεινται E || 7. 8 κατὰ τὰ E et fort. Alex. Bonitz: καὶ τὰ A^b
 Bekk. || 8 διπλάσια om. E || 9 καὶ πρὸς τὸ A^b || 10 ἔτι A^b Alex.:
 ἔτι εἰ E || καὶ τὸ βρ. Alex. || 12 ἐν] ἐπὶ Alex. || 13 ἀορίστῳ Alex.
 γρ. E et T || ante τὸ ὀλίγον distinxit Alex. Bonitz, post τὸ ὀλί-
 γον Bekk. || πληθὸς τι ἔσται εἴπερ E || 15 πως] ὡς E || τὸ cum
 Alex. seclussit Bonitz || 18 ἢ ante ἀπλῶς om. A^b || 22 πρὸς] καὶ
 Alex. in interpr., τὰ μεμετρομένα καὶ τὸ μετρητόν πρὸς τὸ μέ-
 τρον coni. Bonitz || 23 λέγεται πολλὰ A^b quod probat Bonitz ||
 ὃ ἀριθμὸς E || 27 E

ἔχον πρῶτον (διὸ καὶ [οὐκ] ὁρθῶς ἀπέστη Ἀναξαγόρας εἰπὼν
 ὅτι ὁμοῦ πάντα χρήματα ἦν ἄπειρα καὶ πλήθει καὶ μικρό-
 30 τητι· ἔδει δ' εἰπεῖν ἀντὶ τοῦ καὶ μικρότητι, καὶ ὀλιγότητι.
 οὐ γὰρ ἄπειρα), ἐπεὶ τὸ ὀλίγον οὐ διὰ τὸ ἔν, ὥσπερ τινές
 φασιν, ἀλλὰ διὰ τὰ δύο. ἀντίκειται δὴ τὸ ἔν καὶ τὰ πολλὰ
 τὰ ἐν ἀριθμοῖς ὡς μέτρον μετρητῶ· ταῦτα δὲ ὡς τὰ πρὸς
 τι, ὅσα μὴ καθ' αὐτὰ τῶν πρὸς τι. διήρηται δ' ἡμῖν ἐν
 35 ἄλλοις ὅτι διχῶς λέγεται τὰ πρὸς τι, τὰ μὲν ὡς ἐναντία,
 τὰ δ' ὡς ἐπιστήμη πρὸς ἐπιστητόν, τῷ λέγεσθαι τι ἄλλο
 1057 a πρὸς αὐτό. τὸ δὲ ἔν ἔλαττον εἶναι τινός, οἷον τοῖν δυοῖν,
 οὐδὲν κωλύει· οὐ γὰρ εἰ ἔλαττον, καὶ ὀλίγον. τὸ δὲ πλη-
 θος οἷον γένος ἐστὶ τοῦ ἀριθμοῦ· ἔστι γὰρ ἀριθμὸς πληθός
 ἐνὶ μετρητόν. καὶ ἀντίκειται πῶς τὸ ἔν καὶ ἀριθμός, οὐχ
 5 ὡς ἐναντίον, ἀλλ' ὥσπερ εἴρηται τῶν πρὸς τι ἔνια· ἥ γὰρ
 μέτρον, τὸ δὲ μετρητόν, ταύτῃ ἀντίκειται. διὸ οὐ πᾶν ὃ ἂν
 ἦ ἔν [ἀριθμός ἐστιν], οἷον εἴ τι ἀδιαίρετόν ἐστιν. ὁμοίως
 δὲ λεγόμενη ἡ ἐπιστήμη πρὸς τὸ ἐπιστητόν οὐχ ὁμοίως ἀπο-
 δίδωσιν· δόξειε μὲν γὰρ ἂν μέτρον ἡ ἐπιστήμη εἶναι, τὸ δ'
 10 ἐπιστητόν τὸ μετρούμενον, συμβαίνει δ' ἐπιστήμην μὲν πᾶσαν
 ἐπιστητόν εἶναι, τὸ δ' ἐπιστητόν μὴ πᾶν ἐπιστήμην, ὅτι τρό-
 πον τινὰ ἡ ἐπιστήμη μετρεῖται τῷ ἐπιστητῷ. τὸ δὲ πληθός
 οὔτε τῷ ὀλίγῳ ἐναντίον, ἀλλὰ τούτῳ μὲν τὸ πολὺ ὡς ὑπερ-
 ἔχον πληθός ὑπερεχομένῳ πλήθει, οὔτε τῷ ἐνὶ πάντως· ἀλλὰ
 15 τὸ μὲν ὥσπερ εἴρηται, ὅτι διαίρετόν τὸ δ' ἀδιαίρετον, τὸ δ'
 ὡς πρὸς τι, ὥσπερ ἡ ἐπιστήμη ἐπιστητῷ, ἐὰν ἡ ἀριθμός,
 τὸ δ' ἔν μέτρον.

28 καὶ om. E || οὐκ inclusi || διὸ — ἄπειρα in parenthesi po-
 sita esse significavi || 32. 33 τὸ ἔν τοῖς πολλοῖς ὡς μ. E || τὸ πολὺ
 Alex. || 33 ταῦτα τὰ E sed ταῦτα γρ. E || 34 ὅσα — τι om. A^b,
 habet Alex. || ἐν ἄλλοις || 15 || 1057 a, 3 οἷον ὡς E || 5 fort.
 ἐναντία, ut interpretatur Alex. || 7 ἔν καὶ ἀδιαίρετον ἀριθμός ἐστιν
 Alex. legisse videtur; ἀριθμός ἐστι seclusi tamquam ex perversa
 interpolatione ortum, supplendum enim erat ἀριθμῷ ἀντίκειται,
 v. infra 15 || 8 ἡ om. E m. pr. || 11 ἐπιστητόν ἐπιστητῷ A^b || 16
 μὲν E: μὲν ἐν A^b et γρ. E || δ' prius om. E sed add. marg. E || 17 ἔν

7 ἐπεὶ δὲ τῶν ἐναντίων ἐνδέχεται εἶναι τι μεταξὺ καὶ ἐνίων ἔστιν, ἀνάγκη ἐκ τῶν ἐναντίων εἶναι τὰ μεταξὺ. πάντα γὰρ τὰ μεταξὺ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἔστι καὶ ὧν ἔστι μεταξὺ. 20 μεταξὺ μὲν γὰρ ταῦτα λέγομεν εἰς ὅσα μεταβάλλειν ἀνάγκη πρότερον τὸ μεταβάλλον· οἷον ἀπὸ τῆς ὑπάτης ἐπὶ τὴν νή-την εἰ μεταβαίνοι τῷ ὀλιγίστῳ, ἥξει πρότερον εἰς τοὺς με-ταξὺ φθόγγους, καὶ ἐν χρώμασιν εἰ [ἥξει] ἐκ τοῦ λευκοῦ εἰς τὸ μέλαν, πρότερον ἥξει εἰς τὸ φοινικοῦν καὶ φαιδὸν ἢ εἰς 25 τὸ μέλαν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. μεταβάλλειν δ' ἐξ ἄλλου γένους εἰς ἄλλο γένος οὐκ ἔστιν ἄλλ' ἢ κατὰ συμ-βεβηκός, οἷον ἐκ χρώματος εἰς σχῆμα. ἀνάγκη ἄρα τὰ μεταξὺ καὶ αὐτοῖς καὶ ὧν μεταξὺ εἰσιν ἐν τῷ αὐτῷ γένει εἶναι. ἀλλὰ μὴν πάντα γε τὰ μεταξὺ ἔστιν ἀντικειμένων 30 τινῶν· ἐκ τούτων γὰρ μόνων καθ' αὐτὰ ἔστι μεταβάλλειν. διὸ ἀδύνατον εἶναι μεταξὺ μὴ ἀντικειμένων· εἴη γὰρ ἂν μεταβολὴ καὶ μὴ ἐξ ἀντικειμένων. τῶν δ' ἀντικειμένων ἀντιφάσεως μὲν οὐκ ἔστι μεταξὺ· τοῦτο γὰρ ἔστιν ἀντίφασις, ἀντίθεσις ἧς διφροῦν θάτερον μόνον πάρεστιν, οὐκ ἐχούσης 35 οὐδὲν μεταξὺ. τῶν δὲ λοιπῶν τὰ μὲν πρὸς τι, τὰ δὲ στέρησις, τὰ δ' ἐναντία ἔστιν. τῶν δὲ πρὸς τι ὅσα μὴ ἐναντία, οὐκ ἔχει μεταξὺ. αἴτιον δ' ὅτι οὐκ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἔστιν. τί γὰρ ἐπιστήμης καὶ ἐπιστητοῦ μεταξὺ; ἀλλὰ μέγαλον καὶ μι- 1057b κροῦ. εἰ δ' ἔστιν ἐν ταύτῳ γένει τὰ μεταξὺ, ὥσπερ δέδεικται, καὶ μεταξὺ ἐναντίων, ἀνάγκη αὐτὰ συγκεῖσθαι ἐκ τούτων τῶν ἐναντίων. ἢ γὰρ ἔσται τι γένος αὐτῶν ἢ οὐδέν. καὶ εἰ μὲν γένος ἔσται οὕτως ὥστ' εἶναι πρότερόν τι τῶν ἐναντίων, 5 αἱ διαφοραὶ πρότεραι ἐναντία ἔσονται αἱ ποιήσασαι τὰ ἐν-αντία εἰδῆ ὥς γένους· ἐκ γὰρ τοῦ γένους καὶ τῶν διαφορῶν

καὶ μέτρον Alex. || 18 τι om. A^b || 22 πρότερον ἀνάγκη E || 23 ὀλιγίστῳ] ὀλιγίστῳ λόγῳ E || 24 ἥξει inclusi, supplendum fuit μεταβαίνοι || 29 καὶ ante αὐτοῖς om. A^b || 31 μόνον A^b || 38 τὰ μεταξὺ E || 1057b, 1 post μικροῦ excidisse videntur, quibus τὰ μεταξὺ non esse τῶν ἀντικειμένων κατὰ στέρησιν ἀπλῶς demonstratum fuit || 5 ἔσται] ἔστιν coni. Bonitz || 6 πρότεραι A^b et γρ. E: πρότερον E

τὰ εἶδη. οἶον εἰ τὸ λευκὸν καὶ μέλαν ἐναντία, ἔστι δὲ τὸ μὲν
 διακριτικὸν χρώμα τὸ δὲ συγκριτικὸν χρώμα, αὐταὶ αἱ δια-
 10 φοραὶ τὸ διακριτικὸν καὶ συγκριτικὸν πρότεραι· ὥστε ταῦτα
 ἐναντία ἀλλήλοις πρότερα — ἀλλὰ μὴν τὰ γ' ἐναντίως διαφέ-
 ροντα μᾶλλον ἐναντία — καὶ τὰ λοιπὰ καὶ τὰ μεταξὺ ἐκ
 τοῦ γένους ἔσται καὶ τῶν διαφορῶν. οἶον ὅσα χρώματα τοῦ
 λευκοῦ καὶ μελανός ἔστι μεταξὺ, ταῦτα δεῖ ἐκ τοῦ γένους
 15 λέγεσθαι (ἔστι δὲ γένος τὸ χρώμα) καὶ ἐκ διαφορῶν τινῶν.
 αὐταὶ δ' οὐκ ἔσονται τὰ πρῶτα ἐναντία· εἰ δὲ μή, ἔσται
 ἔκαστον ἢ λευκὸν ἢ μέλαν. ἑτεροὶ ἄρα· μεταξὺ ἄρα τῶν
 πρώτων ἐναντίων αὐταὶ ἔσονται· αἱ πρώται δὲ διαφοραὶ τὸ
 διακριτικὸν καὶ συγκριτικόν. ὥστε ταῦτα πρῶτα ζητητέον
 20 ὅσα ἐναντία μὴ ἐν γένει, ἐκ τίνος τὰ μεταξὺ αὐτῶν. ἀνάγκη
 γὰρ τὰ ἐν ταύτῳ γένει ἐκ τῶν ἀσυνθέτων τῷ γένει συγκεί-
 σθαι ἢ ἀσύνθετα εἶναι. τὰ μὲν οὖν ἐναντία ἀσύνθετα ἐξ
 ἀλλήλων, ὥστ' ἄρχαι· τὰ δὲ μεταξὺ ἢ πάντα ἢ οὐδέν. ἐκ
 δὲ τῶν ἐναντίων γίγνεται τι, ὥστ' ἔσται μεταβολὴ εἰς τοῦτο
 25 πρὶν ἢ εἰς αὐτά· ἐκατέρου γὰρ καὶ ἥττον ἔσται καὶ μᾶλλον.
 μεταξὺ ἄρα ἔσται καὶ τοῦτο τῶν ἐναντίων. καὶ τᾶλλα ἄρα
 πάντα σύνθετα τὰ μεταξὺ· τὸ γὰρ τοῦ μὲν μᾶλλον τοῦ δ'
 ἥττον σύνθετόν πως ἐξ ἐκείνων ὧν λέγεται εἶναι τοῦ μὲν
 μᾶλλον τοῦ δ' ἥττον. ἐπεὶ δ' οὐκ ἔστιν ἑτέρα πρότερα ὁμογενῇ
 30 τῶν ἐναντίων, ἅπαντ' ἂν ἐκ τῶν ἐναντίων εἴη τὰ μεταξὺ.
 ὥστε καὶ τὰ κάτω πάντα, καὶ τὰναντία καὶ τὰ μεταξὺ, ἐκ
 τῶν πρώτων ἐναντίων ἔσονται. ὅτι μὲν οὖν τὰ μεταξὺ ἐν
 τε ταύτῳ γένει πάντα καὶ μεταξὺ ἐναντίων καὶ σύγκειται
 ἐκ τῶν ἐναντίων ἅπαντα, ὁκλον.
 35 τὸ δ' ἕτερον τῷ εἶδει τινὸς τι ἕτερόν ἐστι, καὶ δεῖ τοῦτο ⁸

8 ἐναντία A^b: τὰ ἐναντία E || 11 πρότερα A^b: πρότερα
 suprascripto πρότερα E || ἀλλὰ — ἐναντία in parenthesi dicta
 esse significavi || 18 δὲ om. γρ. E || 20 ἀνάγκη — 22 εἶναι vel
 potius ὥστε (19) — εἶναι cum interrumpant argumentationis or-
 dinem, primum afuisse videntur || 23 ὡς ἀρχαί fort. Bessarion ||
 29 δ' οὐκ A^b: οὖν οὐκ E || 34 πάντα E

ἀμφοῖν ὑπάρχειν· οἷον εἰ ζῶν ἕτερον τῷ εἶδει, ἄμφοω ζῶα. ἀνάγκη ἄρα ἐν γένει τῷ αὐτῷ εἶναι τὰ ἕτερα τῷ εἶδει. τὸ γὰρ τοιοῦτον γένος καλῶ, ὃ ἄμφοω ἐν ταύτῳ λέγεται μὴ κατὰ συμβεβηκὸς ἔχον διαφορὰν, εἴθ' ὥς ὅλη ὅν εἴτ' ἄλλως. 1058a οὐ μόνον γὰρ δεῖ τὸ κοινὸν ὑπάρχειν, οἷον ἄμφοω ζῶα, ἀλλὰ καὶ ἕτερον ἐκατέρῳ τοῦτο αὐτὸ τὸ ζῶον, οἷον τὸ μὲν ἵππον τὸ δὲ ἄνθρωπον, δι' ὃ τοῦτο τὸ κοινὸν ἕτερον ἀλλήλων ἐστὶ τῷ εἶδει. ἔσται δὴ καθ' αὐτὰ τὸ μὲν τοιονδί ζῶον τὸ δὲ 5 τοιονδί, οἷον τὸ μὲν ἵππος τὸ δ' ἄνθρωπος. ἀνάγκη ἄρα τὴν διαφορὰν ταύτην ἐτερότητα τοῦ γένους εἶναι. λέγω γὰρ γένους διαφορὰν ἐτερότητα ἢ ἕτερον ποιεῖ τοῦτο αὐτό. ἐναντιώσεις τοίνυν ἔσται αὐτῇ. δῆλον δὲ καὶ ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. πάντα γὰρ διαιρεῖται τοῖς ἀντικειμένοις, καὶ ὅτι τὰναντία ἐν ταύτῳ 10 γένει, δέδεικται. ἡ γὰρ ἐναντιότης ἦν διαφορὰ τελεία· ἡ δὲ διαφορὰ ἡ εἶδει πᾶσα τινός τι· ὥστε τοῦτο τὸ αὐτὸ τε καὶ γένος ἐπ' ἀμφοῖν. διὸ καὶ ἐν τῇ αὐτῇ συστοιχίᾳ πάντα τὰ ἐναντία τῆς κατηγορίας, ὅσα εἶδει διάφορα καὶ μὴ γένει, ἕτερα τ' ἀλλήλων μάλιστα· τελεία γὰρ ἡ διαφορὰ, καὶ ἅμα 15 ἀλλήλοις οὐ γίνεταί. ἡ ἄρα διαφορὰ ἐναντιώσεις ἐστίν. τοῦτο ἄρα ἐστὶ τὸ ἐτέροις εἶναι τῷ εἶδει, τὸ ἐν ταύτῳ γένει ὄντ' ἐναντίωσιν ἔχειν ἄτομα ὄντα. ταῦτα δὲ τῷ εἶδει, ὅσα μὴ ἔχει ἐναντίωσιν ἄτομα ὄντα· ἐν γὰρ τῇ διαιρέσει καὶ ἐν τοῖς μεταξὺ γίνονται ἐναντιώσεις πρὶν εἰς τὰ ἄτομα 20 ἔλθεῖν. ὥστε φανερόν ὅτι πρὸς τὸ καλούμενον γένος οὔτε ταῦτόν οὔτε ἕτερον τῷ εἶδει οὐδὲν ἐστὶ τῶν ὡς γένους εἰδῶν (προσηκόντως· ἡ γὰρ ὅλη ἀποφάσει δηλοῦται, τὸ δὲ γένος

37 ἄρα E: καὶ A^b || 38 τοιοῦτο E || δ E Bonitz collato 1054b, 30: ὁ A^b || 1058a, 1 εἴθ' ὡς ἄλλως A^b || 4 διὸ A^b E Bonitz: διὰ Ald. Bekk. || 5 αὐτὸ E || 6 fort. τὴν ἐτερότητα ταύτην διαφορὰν || 9 καὶ om. A^b || 11 ἡ δὲ διαφορὰ ἡ τέλειος τινός τι γρ. E || 17 ἄρα] γὰρ E || τῷ αὐτῷ E || 18 ἄτομα ὄντα suspectum hoc loco E, καλούμενον ὃν vel κατηγορούμενον coni. Bonitz, posterius probō || 23 προσηκόντως E: προσηκόν-

ὕλη οὗ λέγεται γένος, μὴ ὡς τὸ τῶν Ἡρακλειδῶν, ἀλλ' ὡς
 25 τὸ ἐν τῇ φύσει), οὐδὲ πρὸς τὰ μὴ ἐν ταύτῳ γένει, ἀλλὰ
 διοίσει τῷ γένει ἐκείνων, εἶδει δὲ τῶν ἐν ταύτῳ γένει. ἐναν-
 τίωσιν γὰρ ἀνάγκη εἶναι τὴν διαφορὰν οὗ διαφέρει εἶδει.
 αὕτη δ' ὑπάρχει τοῖς ἐν ταύτῳ γένει οὖσι μόνοις.
 ἀπορήσει δ' ἂν τις διὰ τί ἀνδρὸς γυνὴ οὐκ εἶδει δια- 9
 30 φέρει, ἐναντίου τοῦ θήλεος καὶ τοῦ ἄρρενος ὄντος, τῆς δὲ
 διαφορᾶς ἐναντιώσεως· οὐδὲ ζῶον θῆλυ καὶ ἄρρεν ἕτερον τῷ
 εἶδει. καίτοι καθ' αὐτὸ τοῦ ζῶου αὕτη ἡ διαφορὰ καὶ οὐχ
 ὡς λευκότης ἢ μελανία, ἀλλ' ἢ ζῶον καὶ τὸ θῆλυ καὶ τὸ
 ἄρρεν ὑπάρχει. ἔστι δ' ἡ ἀπορία αὕτη σχεδὸν ἡ αὕτη καὶ
 35 διὰ τί ἡ μὲν ποιεῖ τῷ εἶδει ἕτερα ἐναντιώσεις, ἡ δ' οὐ, οἷον
 τὸ πεξὶν καὶ τὸ πτερωτόν, λευκότης δὲ καὶ μελανία οὐ. ἡ ὅτι
 τὰ μὲν οἰκῆα πάθη τοῦ γένους, τὰ δ' ἤττον; καὶ ἐπειδὴ ἐστι
 1058b τὸ μὲν λόγος τὸ δ' ὕλη, ὅσαι μὲν ἐν τῷ λόγῳ εἰσὶν ἐναν-
 τιότητες εἶδει ποιοῦσι διαφορὰν, ὅσαι δ' ἐν τῷ συνειλημμένῳ
 τῇ ὕλῃ οὐ ποιοῦσιν. διὸ ἀνθρώπου λευκότης οὐ ποιεῖ οὐδὲ
 μελανία, οὐδὲ τοῦ λευκοῦ ἀνθρώπου ἐστὶ διαφορὰ κατ' εἶδος
 5 πρὸς μέλανα ἀνθρώπων, οὐδ' ἐὰν ὄνομα ἐν τετῇ. ὡς ὕλη γὰρ
 ὁ ἀνθρώπος, οὐ ποιεῖ δὲ διαφορὰν ἡ ὕλη· οὐκ ἀνθρώπου
 γὰρ εἶδη εἰσὶν οἱ ἀνθρώποι διὰ τοῦτο. καίτοι ἕτεροι αἱ σάρκες
 καὶ τὰ ὅσῃ ἐξ ὧν ὅδε καὶ ὅδε· ἀλλὰ τὸ σύνολον ἕτερον μὲν,
 εἶδει δ' οὐχ ἕτερον, ὅτι ἐν τῷ λόγῳ οὐκ ἔστιν ἐναντιώσεις, τοῦτο
 10 δ' ἐστὶ τὸ ἔσχατον ἄτομον. ὁ δὲ Καλλίας ἐστὶν ὁ λόγος μετὰ
 τῆς ὕλης· καὶ ὁ λευκὸς δὴ ἀνθρώπος ὅτι Καλλίας λευκός·
 κατὰ συμβεβηκὸς οὖν ὁ ἀνθρώπος λευκός. οὐδὲ χαλκοῦς δὴ

των A^b vulgo || 24 οὗ E vulgo: δ A^b et γε. E || 26 ἐκείνων E:
 ἐκεῖνα A^b || τῶν E: τὰ A^b || 27 οὗ] requiro τούτων & || 29 ἀ-
 ρρὸς γυνὴ A^b: γυνὴ ἀνδρὸς E || 32 αὐτὰ A^b || 33 ἡ λευκότης
 A^b || 37 καὶ] ἡ E idque postea additum || 1058b, 6 οὐκ E: οὐ-
 δὲν A^b || 7 εἶδη E: ὕλη A^b || 9 ante τοῦτο vulgo maior inter-
 punctio; minorem posui, ut hoc quoque enunciatio pendeat
 ab ὅτι || 10 τὸ om. E || 12 λευκός om. A^b || οὐδ' ὁ χ. E sed o
 supra lin.

κύκλος καὶ ξύλινον τρίγωνον, οὐδὲ τρίγωνον χαλκοῦν καὶ κύκλος
 ξύλινος, οὐ διὰ τὴν ὕλην εἶδει διαφέρουσιν, ἀλλ' ὅτι ἐν τῷ
 λόγῳ ἔνεστιν ἐναντίωσις. πότερον δ' ἡ ὕλη οὐ ποιεῖ ἕτερα 15
 τῷ εἶδει, οὐσά πως ἕτερα, ἢ ἔστιν ὡς ποιεῖ; διὰ τί γὰρ ὁδὶ
 ὁ ἵππος τουτοῦ ἀνθρώπου ἕτερος τῷ εἶδει; καίτοι σὺν τῇ ὕλη
 οἱ λόγοι αὐτῶν. ἢ ὅτι ἔνεστιν ἐν τῷ λόγῳ ἐναντίωσις; καὶ
 γὰρ τοῦ λευκοῦ ἀνθρώπου καὶ μέλανος ἵππου. καὶ ἔστι γε
 εἶδει, ἀλλ' οὐχ ἢ ὁ μὲν λευκὸς ὁ δὲ μέλας, ἐπεὶ καὶ εἰ ἄμφω 20
 λευκὰ ἦν, ὅμως ἂν ἦν εἶδει ἕτερα. τὸ δὲ ἄρρεν καὶ θῆλυ
 τοῦ ζώου οἰκεῖα μὲν πάθη, ἀλλ' οὐ κατὰ τὴν οὐσίαν ἀλλ'
 ἐν τῇ ὕλῃ καὶ τῷ σώματι. διὸ τὸ αὐτὸ σπέρμα θῆλυ ἢ ἄρρεν
 γίνεται παθόν τι πάθος. τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ τῷ εἶδει ἕτερον
 εἶναι, καὶ διὰ τί τὰ μὲν διαφέρει εἶδει τὰ δ' οὐ, εἴρηται. 25

10 ἐπειδὴ δὲ τὰ ἐναντία ἕτερα τῷ εἶδει, τὸ δὲ φθαρτὸν
 καὶ τὸ ἀφθαρτον ἐναντία (στέρησις γὰρ ἀδυναμία διωρι-
 σμένη), ἀνάγκη ἕτερον εἶναι τῷ γένει τὸ φθαρτὸν καὶ τὸ
 ἀφθαρτον. νῦν μὲν οὖν ἐπ' αὐτῶν εἰρήκαμεν τῶν καθόλου
 ὀνομάτων, ὥστε δόξειεν ἂν οὐκ ἀναγκαῖον εἶναι ὅτιοῦν 30
 ἀφθαρτον καὶ φθαρτὸν ἕτερα εἶναι τῷ εἶδει, ὥσπερ οὐδὲ
 λευκὸν καὶ μέλαν. τὸ γὰρ αὐτὸ ἐνδέχεται εἶναι καὶ ἄμα, ἐὰν
 ἢ τῶν καθόλου, ὥσπερ ὁ ἀνθρώπος εἴη ἂν καὶ λευκὸς καὶ
 μέλας· καὶ τῶν καθ' ἕκαστον· εἴη γὰρ ἂν, μὴ ἄμα, ὁ
 αὐτὸς λευκὸς καὶ μέλας. καίτοι ἐναντίον τὸ λευκὸν τῷ μέ- 35
 λανι. ἀλλὰ τῶν ἐναντίων τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχει
 ἐνίοις, οἷον καὶ τὰ νῦν εἰρημένα καὶ ἄλλα πολλά, τὰ δὲ
 ἀδύνατον, ὧν ἐστὶ καὶ τὸ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρτον· οὐδὲν 1059 a

13 καὶ ξύλινον τρίγωνον conl. Bonitz: καὶ ξύλινος codd. || 13. 14
 κύκλος ξύλινος A^b E: ξύλινος κύκλος T || 15 οὐ supra lin. add.
 E || 16 οὐσαπὼς in οὐσὰ ἀπλῶς corr. E || ἕτερα om. T et m. pr.
 E || ὅδε A^b || 19 μέλανος om. A^b || 20 fort. εἶδει ἕτερα || 21 ὅμως
 ex ὁμοίως corr. E || 24 τί] ὅτι E || 26 δὲ post τὸ om. A^b et E
 m. pr. || 27 τὸ om. A^b || ἀδυναμία διωρισμένη codd. Bekk. Bo-
 nitz || 28 γένει εἶδει conl. Bonitz, vide 1059 a, 10 || τὸ post καὶ
 om. A^b || 30 ὥστε γρ. E: ὡς δὲ A^b E || 34 fort. τῶν καθ' ἕκα-
 στον εἴη ἂν μὴ ἄμα ὁ αὐτὸς

γὰρ ἐστὶ φθαρτὸν κατὰ συμβεβηκός. τὸ μὲν γὰρ συμβεβη-
 κὸς ἐνδέχεται μὴ ὑπάρχειν, τὸ δὲ φθαρτὸν τῶν ἐξ ἀνάγκης
 ὑπαρχόντων ἐστὶν οἷς ὑπάρχει· ἢ ἔσται ταῦτ' οὐ καὶ ἐν φθα-
 ρτὸν καὶ ἀφθαρτον, εἰ ἐνδέχεται μὴ ὑπάρχειν αὐτῷ τὸ φθα-
 ρτὸν. ἢ τὴν οὐσίαν ἄρα ἢ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἀνάγκη ὑπάρχειν τὸ
 φθαρτὸν ἐκάστω τῶν φθαρτῶν. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ
 τοῦ ἀφθάρτου· τῶν γὰρ ἐξ ἀνάγκης ὑπαρχόντων ἅμω. ἢ
 ἄρα καὶ καθ' ὃ πρῶτον τὸ μὲν φθαρτὸν τὸ δ' ἀφθαρτον, ἔχει
 10 ἀντίθεσιν, ὥστ' ἀνάγκη γένει ἕτερα εἶναι. φανερὸν τοίνυν
 ὅτι οὐκ ἐνδέχεται εἶναι εἶδη τοιαῦτα οἷα λέγουσι τινες· ἔσται
 γὰρ ἀνθρωπος ὁ μὲν φθαρτός ὁ δ' ἀφθαρτος. καίτοι τῷ
 εἶδει ταῦτά λέγεται εἶναι τὰ εἶδη τοῖς τίσι καὶ οὐκ ὁμώνυμα·
 τὰ δὲ γένει ἕτερα πλείον διεστήκεν ἢ τὰ εἶδει.

[K.]

Ὅτι μὲν ἡ σοφία περὶ ἀρχὰς ἐπιστήμη τίς ἐστι, δῆλον
 ἐκ τῶν πρώτων ἐν οἷς διηπόρηται πρὸς τὰ ὑπὸ τῶν ἄλλων
 20 εἰρημένα περὶ τῶν ἀρχῶν· ἀπορήσειε δ' ἂν τις πότερον μίαν
 ὑπολαβεῖν εἶναι δεῖ τὴν σοφίαν ἐπιστήμην ἢ πολλάς. εἰ μὲν
 γὰρ μίαν, μία γ' ἐστὶν αἰεὶ τῶν ἐναντίων· αἱ δ' ἀρχαὶ οὐκ

1059 a, 4 τὸ αὐτὸ καὶ ἐν E, καὶ om. A^b || 7 ὁ αὐτὸς δὲ A^b,
 quod ortum ex αὐτὸς δὲ || 9 καθ' ὃ Bonitz: καθ' Bekk. || 12
 γὰρ καὶ A^b vulgo, καὶ om. E || 14 εἶδει ὅτι δὲ ἡ σοφία περὶ ἀρ-
 χὰς ἐπιστήμη A^b ita ut extrema verba in initio sequentis libri
 iterentur || 18 Liber hic decimus, cuius prior pars ex metaph.
 BΓE, altera ex physicis excerpta est, num ab Aristotele con-
 scriptus sit ita viri docti dubitant, ut L. Spengelius totum
 librum damnet, siquidem γε μὴν (1060 a, 5. 17. 20 etc.) in ge-
 nuinis libris Aristotelis non inveniatur, Bonitzius posteriorem
 eius partem inde ab 1065 a, 26 ab inepto compilatore additam,
 priorem a philosopho ipso ante libros BΓE adumbratam esse
 dicat. Equidem neque video, cur Aristoteles quae in hoc libro
 p. 1059 b, 15—21 de materie mathematicorum adumbrasse di-
 citur, postea in plena expositione plane abiecerit, et duas par-
 tes huius libri arte inter se cohaerere et eadem negligentia
 disputandi et hiantis orationis similes esse iudico. Inde ad
 Spengellii sententiam ita inclino, ut auctorem huius libri unum
 ex Aristotelis discipulis fuisse necdum librum Δ metaphysicus

ἐναντία. εἰ δὲ μὴ μία, ποίας δεῖ θεῖναι ταύτας; ἔτι τὰς ἀποδεικτικὰς ἀρχὰς θεωρῆσαι μίας ἢ πλειόνων; εἰ μὲν γὰρ μίας, τί μᾶλλον ταύτης ἢ ὁποιασοῦν; εἰ δὲ πλειόνων, ποίας 25 δεῖ ταύτας θεῖναι; ἔτι πότερον πασῶν τῶν οὐσιῶν ἢ οὐ; εἰ μὲν γὰρ μὴ πασῶν, ποίων χαλεπὸν ἀποδοῦναι· εἰ δὲ πασῶν μία, ἄδηλον πῶς ἐνδέχεται πλειόνων τὴν αὐτὴν ἐπιστήμην εἶναι. ἔτι πότερον περὶ τὰς οὐσίας μόνον ἢ καὶ τὰ συμβεβηκότα [ἀπόδειξις ἐστίν]; εἰ γάρ, περὶ γε τὰ συμβεβη- 30 κότα ἀπόδειξις ἐστίν, περὶ τὰς οὐσίας οὐκ ἐστίν. εἰ δ' ἑτέρα, τίς ἑκατέρα καὶ ποτέρα σοφία; ἡ μὲν γὰρ ἀποδεικτική [σοφία] ἡ περὶ τὰ συμβεβηκότα, ἡ δὲ περὶ τὰ πρῶτα ἡ τῶν οὐσιῶν. ἀλλ' οὐδὲ περὶ τὰς ἐν τοῖς φυσικοῖς εἰρημένους αἰτίας τὴν ζητουμένην ἐπιστήμην θετέον. οὐδὲ γὰρ περὶ τὸ οὐ ἔνε- 35 κεν· τοιοῦτον γὰρ τάχαθόν, τοῦτο δ' ἐν τοῖς πρακτοῖς ὑπάρχει καὶ τοῖς οὐσίῳ ἐν κινήσει· καὶ τοῦτο πρῶτον κινεῖ (τοιοῦτον γὰρ τὸ τέλος), τὸ δὲ πρῶτον κινήσαν οὐκ ἐστίν ἐν τοῖς ἀκινήτοις. ὅλως δ' ἀπορίαν ἔχει πότερον ποτε περὶ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας ἐστίν ἡ ζητουμένη νῦν ἐπιστήμη ἢ οὐ, περὶ δὲ τινος ἑτέρας. 1059 b εἰ γὰρ περὶ ἄλλας, ἢ περὶ τὰ εἶδη εἴη ἂν ἡ περὶ τὰ μαθηματικά. τὰ μὲν οὖν εἶδη ὅτι οὐκ ἐστίν, δῆλον. ὅμως δ' ἀπορίαν ἔχει, κἂν εἶναι τις αὐτὰ θῇ, διὰ τί ποτ' οὐχ ὥσπερ ἐπὶ τῶν μαθηματικῶν, οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὧν ἐστίν εἶδη. 5 λέγω δ' ὅτι τὰ μαθηματικά μὲν μεταξὺ τε τῶν εἰδῶν τιθέασιν καὶ τῶν αἰσθητῶν οἷον τρίτα τινὰ παρὰ τὰ εἶδη τε καὶ τὰ δεῦρο· τρίτος δ' ἄνθρωπος οὐκ ἐστίν οὐδ' ἵππος παρ' αὐτόν τε καὶ τοὺς καθ' ἕκαστον. εἰ δ' αὖ μὴ ἐστίν ὥς λέγουσι, insertum invenisse putem || 18 τις om. E || 22 γ' A^b: δ' E || 26 τιθέναι A^b || post πασῶν addendum μία ex Alex. et Arist. p. 997 a, 16 coni. Bonitz || 28 αὐτὴν om. E || 30 ἀπόδειξις ἐστίν om. A^b et Bonitz, add. E || γε om. E || 32 σοφία inclusi, supplendum est ἐπιστήμη || 33 ἡ ante περὶ om. A^b Alex. || 34 ἀλλ' — 38 ἀκινήτοις suspecta Bonitzio || 35 ἐπιζητουμένην A^b || οὐδὲ coni. Bonitz: οὐτε codd. vulgo || οὐ ἔνεκεν E: ἔνεκεν τινὸς A^b Alex. || 36 πρακτοῖς E Alex.: πρακτικοῖς A^b || 1059 b, 3 διότι A^b || ὅμως E: ὅλως A^b || 6 τε om. E || 9 ἑκαστα ex ἑκαστον corr. E

- 10 περὶ ποῖα θετέον πραγματεύεσθαι τὸν μαθηματικόν; οὐ γὰρ
 δὴ περὶ τὰ δευροῦ· τούτων γὰρ οὐδέν ἐστιν οἶον αἰ μαθημα-
 τικαὶ ζητοῦσι τῶν ἐπιστημῶν. οὐδὲ μὴν περὶ τὰ μαθηματικὰ
 ἢ ζητουμένη νῦν ἐστὶν ἐπιστήμη· χωριστὸν γὰρ αὐτῶν οὐδέν.
 ἀλλ' οὐδὲ τῶν αἰσθητῶν οὐσιῶν· φθαρταὶ γάρ. ὅλως δ' ἀπο-
 15 ρήσειέ τις ἂν ποίας ἐστὶν ἐπιστήμης τὸ διαπορῆσαι περὶ τῆς
 τῶν μαθηματικῶν ὕλης. οὔτε γὰρ τῆς φυσικῆς, διὰ τὸ περὶ
 τὰ ἔχοντα ἐν ἑαυτοῖς ἀρχὴν κινήσεως καὶ στάσεως τὴν τοῦ
 φυσικοῦ πᾶσαν εἶναι πραγματείαν, οὐδὲ μὴν τῆς σκοπούσης
 περὶ ἀποδείξεως τε καὶ ἐπιστήμης· περὶ γὰρ αὐτὸ τοῦτο τὸ
 20 γένος τὴν ζήτησιν ποιεῖται. λείπεται τοίνυν τὴν προκειμένην
 φιλοσοφίαν περὶ αὐτῶν τὴν σκέψιν ποιείσθαι. διαπορῆσειε
 δ' ἂν τις εἰ δεῖ θείναι τὴν ζητουμένην ἐπιστήμην περὶ τὰς
 ἀρχὰς τὰ καλούμενα ὑπὸ τινων στοιχεῖα. ταῦτα δὲ πάντες
 ἐνυπάρχοντα τοῖς συνθέτοις τιθέασιν· μάλλον δ' ἂν δόξειε
 25 τῶν καθόλου δεῖν εἶναι τὴν ζητουμένην ἐπιστήμην· πᾶς γὰρ
 λόγος καὶ πᾶσα ἐπιστήμη τῶν καθόλου καὶ οὐ τῶν ἐσχάτων,
 ὥστ' εἴη ἂν οὕτω τῶν πρώτων γενῶν. ταῦτα δὲ γίνονται ἂν
 τό τε ὄν καὶ τὸ ἔν· ταῦτα γὰρ μάλιστ' ἂν ὑποληφθεῖη περι-
 ἔχειν τὰ ὄντα πάντα καὶ μάλιστα ἀρχαῖς ἑοικέναι διὰ τὸ
 30 εἶναι πρῶτα τῇ φύσει· φθαρόντων γὰρ αὐτῶν συναναιρεῖται
 καὶ τὰ λοιπά· πάντα γὰρ ὄν καὶ ἔν. ἥ δὲ τὰς διαφορὰς
 αὐτῶν ἀνάγκη μετέχειν εἰ θήσῃ τις αὐτὰ γένη, διαφορὰ
 δ' οὐδεμία τοῦ γένους μετέχει, ταύτῃ δ' οὐκ ἂν δόξειε
 δεῖν αὐτὰ τιθέναι γένη οὐδ' ἀρχάς. ἔτι δ' εἰ μάλλον ἀρχὴ
 35 τὸ ἀπλούστερον τοῦ ἥττον τοιούτου, τὰ δ' ἔσχατα τῶν ἐκ
 τοῦ γένους ἀπλούστερα τῶν γενῶν (ἄτομα γάρ, τὰ γένη δ'
 εἰς εἶδη πλεῖω καὶ διαφέροντα διαιρεῖται), μάλλον ἂν ἀρχὴ
 δόξειεν εἶναι τὰ εἶδη τῶν γενῶν. ἥ δὲ συναναιρεῖται τοῖς

11. 12 ζητοῦσιν αἰ μαθηματικαὶ A^b || 15 ἂν om. E m. pr. ||
 23 τὰ καλούμενα in τὰς καλουμένας corr. E || 27 γίνονται' E || 31
 πάντα E: πᾶν A^b || 32 εἰ θείη — 33 μετέχει bis scripta in E ||
 33 fort. ταύτῃ γ' || 38 εἶδη om. E || συναναιρεῖται A^b

γένεσι τὰ εἶδη, τὰ γένη ταῖς ἀρχαῖς ἔοικε μᾶλλον· ἀρχὴ γὰρ τὸ συναναίρου· τὰ μὲν οὖν τὴν ἀπορίαν ἔχοντα ταῦτα 1060a καὶ τοιαῦτ' ἐστὶν ἕτερα.

- 2 ἔτι πότερον δεῖ τιθέναι τι παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα ἢ οὐ, ἀλλὰ τούτων ἡ ζητουμένη ἐπιστήμη. ἀλλὰ ταῦτα ἄπειρα. τὰ γε μὴν παρὰ τὰ καθ' ἕκαστα γένη ἢ εἶδη ἐστὶν· ἀλλ' 5 οὐδετέρου τούτων ἡ ζητουμένη νῦν ἐπιστήμη. διότι γὰρ ἀδύνατον τοῦτο, εἴρηται. καὶ γὰρ ὅπως ἀπορίαν ἔχει πότερον δεῖ τινὰ ὑπολαβεῖν οὐσίαν εἶναι χωριστὴν παρὰ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας καὶ τὰς δεῦρο, ἢ οὐ, ἀλλὰ ταῦτ' εἶναι τὰ ὄντα καὶ περὶ ταῦτα τὴν σοφίαν ὑπάρχειν. ζητεῖν μὲν γὰρ εἰκότα μὲν 10 ἄλλην τινά, καὶ τὸ προκείμενον τοῦτ' ἐστὶν ἡμῖν, λέγω δὲ τὸ ἰδεῖν εἴ τι χωριστὸν καθ' ἑαυτὸ καὶ μηδενὶ τῶν αἰσθητῶν ὑπάρχον. ἔτι δ' εἰ παρὰ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας ἔστι τις ἑτέρα οὐσία, παρὰ ποίας τῶν αἰσθητῶν δεῖ τιθέναι ταύτην εἶναι; τί γὰρ μᾶλλον παρὰ τοὺς ἀνθρώπους ἢ τοὺς ἵππους ἢ τῶν 15 ἄλλων ζώων θήσῃ τις αὐτήν ἢ καὶ τῶν ἀψύχων ὅπως; τό γε μὴν ἴσας ταῖς αἰσθηταῖς καὶ φθαρταῖς οὐσίας αἰδίους ἑτέρας κατασκευάζειν ἐκτὸς τῶν εὐλόγων δόξειεν ἂν πλῆτειν. εἰ δὲ μὴ χωριστὴ τῶν σωμάτων ἡ ζητουμένη νῦν ἐστὶν ἀρχή, τίνα ἂν τις ἄλλην μᾶλλον θείῃ τῆς ὕλης; αὕτη γε μὴν 20 ἐνεργεία μὲν οὐκ ἔστι, δυνάμει δ' ἔστιν· μᾶλλον τ' ἂν ἀρχὴ κυριωτέρα ταύτης δόξειεν εἶναι τὸ εἶδος καὶ ἡ μορφή· τοῦτο δὲ φθαρτόν, ὥσθ' ὅπως οὐκ ἔστιν αἰδίου οὐσία χωριστὴ καὶ καθ' αὐτήν. ἀλλ' ἄτοπον· ἔοικε γὰρ καὶ ζητεῖται σχεδὸν ὑπὸ τῶν χαριεστάτων ὡς οὐσά τις ἀρχὴ καὶ οὐσία τοιαύτη 25 πῶς γὰρ ἔσται τάξις μὴ τινος ὄντος αἰδίου καὶ χωριστοῦ καὶ μένοντος; ἔτι δ' ἔπερ' ἔστι τις οὐσία καὶ ἀρχὴ τοιαύτη τὴν φύσιν οἶαν νῦν ζητοῦμεν, καὶ αὕτη μὲν πάντων καὶ ἡ αὕτη

1060 a, 3 θείναι Alex. || 4 ἄπειρα] φθαρτά Alex. || 6 διότι A^b: δι' δ E || 8 τινὰ om. Alex. || 12 ἰδεῖν E: δεῖν A^b || 19 ἐστὶν om. A^b || 20 ἄλλην τις A^b || θείῃ μᾶλλον E || 22 fort. καὶ κυρ. || καὶ ἡ μορφή fort. illatum ex 1060b, 26 || 26 καὶ ante μένοντος om. E || 28 ἡ αὕτη E: αὕτη A^b quod corrigas in αὕτη

τῶν αἰδίων τε καὶ φθαρτῶν, ἀπορίαν ἔχει διὰ τί ποτε τῆς
 30 αὐτῆς ἀρχῆς οὕσης τὰ μὲν ἐστὶν αἰδία τῶν ὑπὸ τὴν ἀρχήν,
 τὰ δ' οὐκ αἰδία· τοῦτο γὰρ ἄτοπον. εἰ δ' ἄλλη μὲν ἐστὶν
 ἀρχὴ τῶν φθαρτῶν ἄλλη δὲ τῶν αἰδίων, εἰ μὲν αἰδιος καὶ
 τῆς ἀρχῆς οὕσης καὶ τὰ ὑπὸ τὴν ἀρχὴν αἰδία; φθαρτῆς δ'
 35 οὕσης ἄλλη τις ἀρχὴ γίνεται ταύτης ἀκείνης ἑτέρα, καὶ
 τοῦτ' εἰς ἄπειρον πρόεισιν. εἰ δ' αὖ τις τὰς δοκούσας μάλιστα
 ἀρχὰς ἀκινήτους εἶναι, τό τε ὄν καὶ τὸ ἔν θήσῃ, πρῶτον
 1060 b μὲν εἰ μὴ τόδε τι καὶ οὐσίαν ἐκότερον αὐτῶν σημαίνει, πῶς
 ἔσονται χωρισταὶ καὶ καθ' αὐτάς; τοιαύτας δὲ ζητοῦμεν τὰς
 αἰδιούς τε καὶ πρώτας ἀρχάς. εἴ γε μὴν τόδε τι καὶ οὐσίαν
 ἐκότερον αὐτῶν δηλοῖ, πάντ' ἐστὶν οὐσίαι τὰ ὄντα· κατὰ
 5 πάντων γὰρ τὸ ὄν κατηγορεῖται, κατ' ἐνίων δὲ καὶ τὸ ἔν.
 οὐσίαν δ' εἶναι πάντα τὰ ὄντα ψευδός. ἔτι δὲ τοῖς τὴν πρῶ-
 τὴν ἀρχὴν τὸ ἔν λέγουσι καὶ τοῦτο οὐσίαν, ἐκ δὲ τοῦ ἐνὸς
 καὶ τῆς ὕλης τὸν ἀριθμὸν γεννᾷσι πρῶτον, καὶ τοῦτον οὐσίαν
 φάσκουσιν εἶναι, πῶς ἐνδέχεται τὸ λεγόμενον ἀληθὲς εἶναι;
 10 τὴν γὰρ δυάδα καὶ τῶν λοιπῶν ἑκαστον ἀριθμῶν τῶν συν-
 θέτων πῶς ἔν δεῖ νοῆσαι; περὶ τούτου γὰρ οὔτε λέγουσιν
 οὐδὲν οὔτε ὑπόδειον εἰπεῖν. εἴ γε μὴν γραμμὰς ἢ τὰ τούτων
 ἐχόμενα (λέγω δ' ἐπιφανείας τὰς πρώτας) θήσῃ τις ἀρχάς,
 ταῦτα γ' οὐκ εἰσὶν οὐσίαι χωρισταί, τομαὶ δὲ καὶ διαιρέσεις
 15 αἱ μὲν ἐπιφανειῶν αἱ δὲ σωμάτων (αἱ δὲ στιγμαὶ γραμμῶν),
 ἔτι δὲ πέρατα τῶν αὐτῶν τούτων· πάντα δὲ ταῦτα ἐν ἄλλοις
 ὑπάρχει καὶ χωριστὸν οὐδὲν ἐστίν. ἔτι πῶς οὐσίαν ὑπολαβεῖν
 εἶναι δεῖ τοῦ ἐνὸς καὶ στιγμῆς; οὐσίας μὲν γὰρ πάσης γέ-

31 τὰ δ' οὐκ. καὶ τοῦτο A^b || 33 αἰδία A^b || 34 τὴν ἀρχὴν
 οὐκ αἰδία E, τὴν αἰδιον omisso ἀρχὴν A^b || 36 ἄπειρον πρόεισιν
 sed ρον πρὸ in ras. || 1060 b, 3 τε om. A^b || οὐσίαν καὶ τόδε
 τι A^b || 4 ἐστὶν E: εἰσὶν A^b, ἐσται ex Alex. con. Bonitz || 5 καὶ
 add. A^b E Alex. || 8 τὸν ex των corr. E || 10 ἀριθμὸν E m. pr.
 14 γ' con. Bonitz: γὰρ A^b, δ' E || 15 μὲν γὰρ ἐπ. A^b || 16
 ἅπαντα A^b

νεσις ἔστι, στιγμῆς δ' οὐκ ἔστιν· διαίρεσις γὰρ ἡ στιγμή.
 παρέχει δ' ἀπορίαν καὶ τὸ πᾶσαν μὲν ἐπιστήμην εἶναι τῶν 20
 καθόλου καὶ τοῦ τοιουδί, τὴν δ' οὐσίαν μὴ τῶν καθόλου
 εἶναι, μᾶλλον δὲ τόδε τι καὶ χωριστόν, ὥστ' εἰ περὶ τὰς ἀρχάς
 ἐστὶν ἐπιστήμη, πῶς δεῖ τὴν ἀρχὴν ὑπολαβεῖν οὐσίαν εἶναι;
 ἔτι πότερον ἔστι τι παρὰ τὸ σύνολον ἢ οὐ; λέγω δὲ τὴν
 ὕλην καὶ τὸ μετὰ ταύτης. εἰ μὲν γὰρ μή, τὰ γ' ἐν ὕλῃ 25
 φθαρτὰ πάντα. εἰ δ' ἔστι τι, τὸ εἶδος ἂν εἴη καὶ ἡ μορφή.
 τοῦτ' οὖν ἐπὶ τίνων ἐστὶ καὶ ἐπὶ τίνων οὐ, χαλεπὸν ἀπορρίψαι·
 ἐπ' ἐνίων γὰρ δῆλον οὐκ ὅν χωριστόν τὸ εἶδος, οἶον οἰκίας.
 ἔτι πότερον αἱ ἀρχαὶ εἶδει ἢ ἀριθμῷ αἱ αὐταί; εἰ γὰρ ἀριθ-
 μῷ, πάντ' ἔσται ταῦτα. 30

- 3 ἐπεὶ δ' ἐστὶν ἡ τοῦ φιλοσόφου ἐπιστήμη τοῦ ὄντος ἥ ὅν 30
 καθόλου καὶ οὐ κατὰ μέρος, τὸ δ' ὅν πολλαχῶς καὶ οὐ
 καθ' ἓνα λέγεται τρόπον· εἰ μὲν οὖν ὁμωνύμως κατὰ δὲ
 κοινὸν μηδὲν, οὐκ ἔστιν ὑπὸ μίαν ἐπιστήμην (οὐ γὰρ ἐν γένος
 τῶν τοιούτων)· εἰ δὲ κατὰ τι κοινόν, εἴη ἂν ὑπὸ μίαν ἐπι- 35
 στήμην. ἔοικε δὴ τὸν εἰρημένον λέγεσθαι τρόπον, καθάπερ τό
 τε ἱατρικὸν καὶ ὀφθαλμικόν. καὶ γὰρ τούτων ἐκάτερον πολλα-
 χῶς λέγομεν· λέγεται δὲ τοῦτον τὸν τρόπον ἕκαστον τῷ τὸ 1061a
 μὲν πρὸς τὴν ἱατρικὴν ἐπιστήμην ἀνάγεσθαι πως, τὸ δὲ πρὸς
 ὀφθαλμικὴν, τὸ δ' ἄλλως, πρὸς ταῦτ' ὅν ἕκαστον. ἱατρικὸς γὰρ
 λόγος καὶ μαχαίριον λέγεται τῷ τὸ μὲν ἀπὸ τῆς ἱατρικῆς
 ἐπιστήμης εἶναι, τὸ δὲ ταύτῃ χρησίμων. ὁμοίως δὲ καὶ ὀφθαλ- 5
 μικόν· τὸ μὲν γὰρ ὅτι σημαντικὸν ὀφθαλμίας, τὸ δ' ὅτι ποιη-
 τικόν. ὁ δ' αὐτὸς τρόπος καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν. τὸν αὐτὸν
 δὴ τρόπον καὶ τὸ ὅν ἅπαν λέγεται· τῷ γὰρ τοῦ ὄντος ἥ ὅν
 πάθος ἢ ἕξις ἢ διάθεσις ἢ κίνησις ἢ τῶν ἄλλων τι τῶν τοι-
 ούτων εἶναι λέγεται ἕκαστον αὐτῶν ὅν. ἐπεὶ δὲ παντὸς τοῦ 10

21 τοιοῦ δὲ E || δ' om. A^b || 28 οὐκ ὅν] καὶ A^b || 29 ἀριθμῷ,
 ἔν A^b || 30 ταῦτά] ταῦτα A^b, τοιαῦτα E || 34 γὰρ ἂν ἐν Ald.,
 ἂν om. A^b E || 37 τε om. A^b || καὶ τὸ ὄν. A^b || 1061a, 1 λεγόμε-
 νον A^b || δὴ A^b || δὲ τῶν τρόπων E || 8 τοῦ γὰρ ὄντος A^b || 10
 λέγεται εἶναι A^b

ὄντος πρὸς ἓν τι καὶ κοινὸν ἢ ἀναγωγὴ γίγνεται, καὶ τῶν
 ἐναντιώσεων ἐκάστη πρὸς τὰς πρώτας διαφορὰς καὶ ἐναντιώ-
 σεις ἀναχθῆσεται τοῦ ὄντος, εἴτε πληθὸς καὶ ἔν εἴθ' ὁμοιό-
 της καὶ ἀνομοιότης αἱ πρώται τοῦ ὄντος εἰσὶ διαφοραί, εἴτ'
 15 ἄλλαι τινές· ἔστωσαν γὰρ αὗται τεθεωρημέναι. διαφέρει δ'
 οὐδὲν τὴν τοῦ ὄντος ἀναγωγὴν πρὸς τὸ ὄν ἢ πρὸς τὸ ἔν
 γίγνεσθαι. καὶ γὰρ εἰ μὴ ταῦτόν ἄλλο δ' ἐστίν, ἀντιστρέφει
 γέ· τὸ τε γὰρ ἔν καὶ ὄν πως, τὸ τε ὄν ἔν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὰ
 ἐναντία πάντα τῆς αὐτῆς καὶ μιᾶς ἐπιστήμης θεωρηθῆναι, λέ-
 20 γεται δ' ἕκαστον αὐτῶν κατὰ στέρησιν (καίτοι γ' ἔνια ἀπο-
 ρήσειέ τις ἂν πῶς λέγεται κατὰ στέρησιν, ὧν ἔστιν ἄνὰ μέ-
 σον τι, καθάπερ ἄδικον καὶ δίκαιον· περὶ πάντα δὴ τὰ
 τοιαῦτα τὴν στέρησιν δεῖ τιθέναι μὴ τοῦ ὅλου λόγου, τοῦ
 τελευταίου δὲ εἶδους· οἷον εἰ ἔστιν ὁ δίκαιος καθ' ἕξιν τινὰ
 25 πειθαρχικὸς τοῖς νόμοις, οὐ πάντως ὁ ἄδικος ἔσται τοῦ ὅλου
 στερούμενος λόγου, περὶ δὲ τὸ πείθεσθαι τοῖς νόμοις ἐκλείπων
 πῆ, καὶ ταύτῃ ἢ στέρησις ὑπάρξει αὐτῷ. τὸν αὐτὸν δὲ τρό-
 πον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων)· καθάπερ δ' ὁ μαθηματικὸς περὶ
 τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως τὴν θεωρίαν ποιεῖται· περιελὼν γὰρ πάντα
 30 τὰ αἰσθητὰ θεωρεῖ, οἷον βάρος καὶ κουφότητα καὶ σκληρό-
 τητα καὶ τοῦναντίον, ἔτι δὲ καὶ θερμότητα καὶ ψυχρότητα
 καὶ τὰς ἄλλας τὰς αἰσθητάς ἐναντιώσεις, μόνον δὲ κατα-
 λείπει τὸ ποσὸν καὶ συνεχές, τῶν μὲν ἐφ' ἑν τῶν δ' ἐπὶ
 δύο τῶν δ' ἐπὶ τρία, καὶ τὰ πάθη τὰ τούτων ἢ ποσὰ ἔστι
 35 καὶ συνεχῇ, καὶ οὐ καθ' ἕτερόν τι θεωρεῖ, καὶ τῶν μὲν τὰς

11 καὶ κοινὴ ἀναγωγὴ A^b || 12 καὶ τὰς ἔν. E || 14 καὶ ἀνο-
 μοιότης bis scriptum in E || 18 ὄν ἔν A^b et E m. pr. sed καὶ
 ante ἔν add. m. sec. E || ἐπεὶ δ' ἐστὶ] ἔσται δὴ Luthé, at apo-
 dosis paulo neglegentius incipit ab καίτοι γε et enuntiato λέ-
 γεται — στέρησις causa cur contrariorum eadem scientia sit
 indicatur || 21 ἔν τις γρ. Alex. || 24 ὁ δίκαιος ὁ Alex. p. 617,
 24 || καθ' ἕξιν E Alex.: μέθεξιν A^b || 25 τοῦ A^b: ὁ τοῦ E || 27 ἢ
 om. A^b || αὐτῷ ὑπάρξει A^b || 29 περιελὼν — 1061 b, 3 γεωμετρικὴν
 parenthesi inclusit Bekker || 31 καὶ post δὲ om. E || 32 post
 ἄλλας add. τὰς E || 35 τῶν μὲν γὰρ τὰς Alex.

πρὸς ἄλληλα θέσεις σκοπεῖ καὶ τὰ ταύταις ὑπάρχοντα, τῶν δὲ τὰς συμμετρίας καὶ ἀσυμμετρίας, τῶν δὲ τοὺς λόγους, 1061b ἄλλ' ὅμως μίαν πάντων καὶ τὴν αὐτὴν τίθεμεν ἐπιστήμην τὴν γεωμετρικὴν· τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον ἔχει καὶ περὶ τὸ ὄν. τὰ γὰρ τούτῳ συμβεβηκότα καθ' ὅσον ἐστὶν ὄν, καὶ τὰς ἐναντιώσεις αὐτοῦ ἢ ὄν, οὐκ ἄλλης ἐπιστήμης ἢ φιλοσοφίας 5 θεωρηῆσαι. τῇ φυσικῇ μὲν γὰρ οὐχ ἢ ὄντα, μᾶλλον δ' ἢ κινήσεως μετέχει, τὴν θεωρίαν τις ἀπονείμειν ἂν. ἢ γε μὴν διαλεκτικὴ καὶ ἡ σοφιστικὴ τῶν συμβεβηκότων μὲν εἰσι τοῖς οὖσιν, οὐχ ἢ δ' ὄντα, οὐδὲ περὶ τὸ ὄν αὐτὸ καθ' ὅσον ὄν ἐστίν. ὥστε λείπεται τὸν φιλόσοφον, καθ' ὅσον ὄντ' ἐστίν, 10 εἶναι περὶ τὰ λεγθέντα θεωρητικόν. ἐπεὶ δὲ τό τε ὄν ἔπαν καθ' ἔν τι καὶ κοινὸν λέγεται πολλαχῶς λεγόμενον, καὶ τάναντία τὸν αὐτὸν τρόπον (εἰς τὰς πρώτας γὰρ ἐναντιώσεις καὶ διαφορὰς τοῦ ὄντος ἀνάγεται), τὰ δὲ τοιαῦτα δυνατὸν ὑπὸ μίαν ἐπιστήμην εἶναι, διαλύουσ' ἂν ἢ κατ' ἀρχὰς ἀπορία 15 λεχθεῖσα, λέγω δ' ἐν ἢ διηγορεῖτο πῶς ἔσται πολλῶν καὶ διαφορῶν ὄντων τῷ γένει μίαν τις ἐπιστήμη.

- 4 ἐπεὶ δὲ καὶ ὁ μαθηματικὸς χρῆται τοῖς κοινοῖς ἰδίως, καὶ τὰς τούτων ἀρχὰς ἂν εἴη θεωρῆσαι τῆς πρώτης φιλοσοφίας. ὅτι γὰρ ἀπὸ τῶν ἴσων ἴσων ἀφαιρεθέντων ἴσα τὰ λειπόμενα, 20 κοινὸν μὲν ἐστὶν πάντων τῶν ποσῶν, ἡ μαθηματικὴ δ' ἀπολαβοῦσα περὶ τι μέρος τῆς οἰκείας ὅλης ποιεῖται τὴν θεωρίαν, οἷον περὶ γραμμὰς ἢ γωνίας ἢ ἀριθμοὺς ἢ τῶν λοιπῶν τι ποσῶν, οὐχ ἢ δ' ὄντα ἄλλ' ἢ συνεχεῖς αὐτῶν ἕκαστον ἐφ' ἔν ἢ δύο ἢ τρία· ἢ δὲ φιλοσοφία περὶ τῶν ἐν μέρει μὲν, 25 ἢ τούτων ἕκαστῳ τι συμβέβηκεν, οὐ σκοπεῖ, περὶ τὸ ὄν δ' ἢ ὄν τῶν τοιούτων ἕκαστον θεωρεῖ. τὸν αὐτὸν δ' ἔχει τρόπον

1061b, 2 ὅλως A^b || 3 δὴ add. A^b, om. E || 7 ἔχει A^b || ἀπο-
νέμειν A^b || 8 ἢ om. E || 10 ὄν] γε. ὄντως E || ὄντ'] οὗτος A^b,
ὄντ' E sed duae litterae post τ' eras. || 20 alterum ἴσων add.
E Alex., om. A^b || 21 τῶν ποσῶν non interpretatur Alex. p.
619, 18 || 26 ἕκαστων A^b

καὶ περὶ τὴν φυσικὴν ἐπιστήμην τῇ μαθηματικῇ· τὰ συμβε-
βηκότα γὰρ ἡ φυσικὴ καὶ τὰς ἀρχὰς θεωρεῖ τὰς τῶν ὄντων
30 ἢ κινούμενα καὶ οὐχ ἢ ὄντα. τὴν δὲ πρώτην εἰρήκαμεν ἐπι-
στήμην τούτων εἶναι καθ' ὅσον ὄντα τὰ ὑποκειμένα ἔστιν,
ἀλλ' οὐχ ἢ ἕτερόν τι. διὸ καὶ ταύτην καὶ τὴν μαθηματικὴν
ἐπιστήμην μέρη τῆς σοφίας εἶναι θετέον.

ἔστι δὲ τις ἐν τοῖς οὖσιν ἀρχὴ περὶ ἣν οὐκ ἔστι διεψευ- 5
35 σθαι, τοῦναντίον δ' ἀναγκαῖον αἰεὶ ποιεῖν, λέγω δὲ ἀληθεύειν,
οἷον ὅτι οὐκ ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ καθ' ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον
1062 a εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ τᾶλλα τὰ τοῦτον αὐτοῖς ἀντικείμενα
τὸν τρόπον. καὶ περὶ τῶν τοιούτων ἀπλῶς μὲν οὐκ ἔστιν
ἀπόδειξις, πρὸς τόνδε δ' ἔστιν. οὐ γὰρ ἔστιν ἐκ πιστοτέρας
ἀρχῆς αὐτοῦ τοῦτον ποιήσασθαι τὸν συλλογισμόν, δεῖ δὲ γ',
5 ἔπερ ἔσται τὸ ἀπλῶς ἀποδεδεῖχθαι. πρὸς δὲ τὸν λέγοντα
τὰς ἀντικείμενας φάσεις τῷ δεικνύντι διότι ψευδὸς ληπτέον
τι τοιοῦτον ὃ ταῦτό μὲν ἔσται τῷ [μὴ] ἐνδέχεσθαι ταῦτό εἶναι
καὶ μὴ εἶναι καθ' ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον, μὴ δόξει δ'
εἶναι ταῦτόν· οὕτω γὰρ μόνως ἂν ἀποδειχθῇ πρὸς τὸν
10 φάσκοντα ἐνδέχεσθαι τὰς ἀντικείμενας φάσεις ἀληθεύεσθαι
κατὰ τοῦ αὐτοῦ. τοὺς δὲ μέλλοντας ἀλλήλοις λόγου κοινω-
νήσειν δεῖ τι συνιέναι αὐτῶν· μὴ γιγνομένου γὰρ τούτου πῶς
ἔσται κοινωνία τούτοις πρὸς ἀλλήλους λόγου; δεῖ τοίνυν τῶν
ὀνομάτων ἕκαστον εἶναι γνώριμον καὶ δηλοῦν τι, καὶ μὴ
15 πολλά, μόνον δ' ἓν· ἐὰν δὲ πλείω σημαίνῃ, φανερόν ποιεῖν
ἐφ' ὃ φέρεται τοῦνομα τούτων. ὃ δὲ λέγων εἶναι τοῦτο καὶ μὴ
εἶναι, τοῦτο ὃ φησιν οὐ φησιν, ὥσθ' ὃ σημαίνει τοῦνομα
τοῦτ' οὐ φησι σημαίνειν· τοῦτο δ' ἀδύνατον. ὥστ' ἔπερ ση-
μαίνει τι τὸ εἶναι τότε, τὴν ἀντίφασιν ἀδύνατον ἀληθεύειν

31 τὰ om. A^b || 32 ἢ om. E m. pr. || ἕτερ' ἅττα γρ. E || 34
οὐκ ἔσται A^b || 1062 a, 1 αὐτοῖς E || 4 τὸν om. A^b Alex. || 7 μὴ
delendum censeo || 8 δόξει E m. pr.: δόξη A^b, δόξειε γρ. E || 9
οὕτως A^b || μόνος A^b || 12 αὐτῶν Bonitz: αὐτῶν vulgo || 13 ἔσται
fort. Alex.: ἔστι A^b E || 15 πλείονα E || 17 ὃ φησιν A^b: δ ὅλως
εἶναι φησιν E || 19 ἀληθεύειν ἀδύνατον E

κατὰ τοῦ αὐτοῦ. ἔτι δ' εἴ τι σημαίνει τοῦνομα καὶ τοῦτ' ἀλη- 20
 θεύεται, δεῖ τοῦτ' ἐξ ἀνάγκης εἶναι· τὸ δ' ἐξ ἀνάγκης ὅν οὐκ
 ἐνδέχεται ποτε μὴ εἶναι· τὰς ἀντικειμένους ἄρα οὐκ ἐνδέχεται
 φάσεις ἀληθεύειν κατὰ τοῦ αὐτοῦ. ἔτι δ' εἰ μηδὲν μᾶλλον
 ἢ φάσις ἢ ἡ ἀπόφασις ἀληθεύεται, ὁ λέγων ἄνθρωπον ἢ 25
 οὐκ ἄνθρωπον οὐδὲν μᾶλλον ἀληθεύσει. δόξειε δὲ καὶ οὐχ
 ἵππον εἶναι φάσκων τὸν ἄνθρωπον ἢ μᾶλλον ἢ οὐχ ἦντον
 ἀληθεύειν ἢ οὐκ ἄνθρωπον, ὥστε καὶ ἵππον φάσκων εἶναι
 τὸν αὐτὸν ἀληθεύσει· τὰς γὰρ ἀντικειμένους ὁμοίως ἦν ἀλη-
 θεύειν. συμβαίνει τοίνυν τὸν αὐτὸν ἄνθρωπον εἶναι καὶ ἵππον 30
 ἢ τῶν ἄλλων τι ζῶων. ἀποδείξεις μὲν οὖν οὐδεμία τούτων
 ἐστὶν ἀπλῶς, πρὸς μέντοι τὸν ταῦτα τιθέμενον ἀποδείξεις. τα-
 χέως δ' ἂν τις καὶ αὐτὸν τὸν Ἡράκλειτον τοῦτον ἐρωτήσας
 τὸν τρόπον ἠνάγκασεν ὁμολογεῖν μηδέποτε τὰς ἀντικειμένους
 φάσεις δυνατὸν εἶναι κατὰ τῶν αὐτῶν ἀληθεύεσθαι· νῦν δ'
 οὐ συνεῖς ἑαυτοῦ τί ποτε λέγει, ταύτην ἔλαβε τὴν δόξαν. 35
 ὅλως δ' εἰ τὸ λεγόμενον ὅπ' αὐτοῦ ἐστὶν ἀληθές, οὐδ' ἂν
 αὐτὸ τοῦτο ἀληθές εἴη, λέγω δὲ τὸ ἐνδέχεσθαι τὸ αὐτὸ κατ' 1062 b
 εἶνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον εἶναι τε καὶ μὴ εἶναι. καθάπερ
 γὰρ καὶ διηρημένων αὐτῶν οὐδὲν μᾶλλον ἢ κατάφασις ἢ ἡ
 ἀπόφασις ἀληθεύεται, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τοῦ συναμφο-
 τέρου καὶ τοῦ συμπεπλεγμένου καθάπερ μιᾶς τινὸς καταφά- 5
 σεως οὔσης οὐδὲν μᾶλλον ἢ ἀπόφασις ἢ τὸ ὅλον ὥς ἐν κατα-
 φάσει τιθέμενον ἀληθεύσεται. ἔτι δ' εἰ μηδὲν ἔστιν ἀληθὺς
 καταφῆσαι, καὶ αὐτὸ τοῦτο ψεῦδος εἴη τὸ φάναι μηδεμίαν
 ἀληθῆ κατάφασιν ὑπάρχειν. εἰ δ' ἔστι τι, λούοιτ' ἂν τὸ λε-
 γόμενον ὅπὸ τῶν τὰ τοιαῦτα ἐνισταμένων καὶ παντελῶς 10
 ἀναιρούντων τὸ διαλέγεσθαι.

20 κατὰ τοῦ αὐτοῦ om. A^b, habet E || 21 δεῖ καὶ τοῦτ' E ||
 22 τότε E || τὰς ἀντ. ἄρα οὐκ ἐνδ. τότε μὴ εἶναι τὰς ἀντ. ἄρα
 οὐκ ἐνδ. φάσεις E || 23 φάσεις καὶ ἀποφάσεις ἀλ. E || 27 ἢ om.
 E m. pr. || 32 ἐρωτῶν A^b || 35 συνεῖς A^b et γρ. E et fort. Alex. ||
 1062 b, 1 ἀληθὲς εἴη E: εἴη ἀληθὲς A^b vulgo || 5 τινος μιᾶς
 A^b || 7 ἀληθεύσεται A^b: ἀληθὲς ἐσται E || ἀληθὺς Alex.

παραπλήσιον δὲ τοῖς εἰρημένοις ἐστὶ καὶ τὸ λεχθὲν ὑπὸ ⁶
 τοῦ Πρωταγόρου· καὶ γὰρ ἐκεῖνος ἔφη πάντων χρημάτων
 εἶναι μέτρον ἄνθρωπον, οὐδὲν ἕτερον λέγων ἢ τὸ δοκοῦν
 15 ἐκάστω τοῦτο καὶ εἶναι παγίως. τοῦτου δὲ γιγνομένου τὸ αὐτὸ
 συμβαίνει καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ κακὸν καὶ ἀγαθὸν εἶναι,
 καὶ τᾶλλα τὰ κατὰ τὰς ἀντικειμένους λεγόμενα φάσεις, διὰ
 τὸ πολλάκις τοισδὶ μὲν φαίνεσθαι τόδ' εἶναι καλὸν τοισδὶ
 δὲ τούναντιον, μέτρον δ' εἶναι τὸ φαινόμενον ἐκάστω. λύοιτο
 20 δ' ἂν αὕτη ἡ ἀπορία θεωρήσασι πόθεν ἐλήλυθεν ἡ ἀρχὴ
 τῆς ὑπολήψεως ταύτης. ἔοικε γὰρ ἐνίοις μὲν ἐκ τῆς τῶν
 φυσιολόγων δόξης γεγενῆσθαι, τοῖς δ' ἐκ τοῦ μὴ ταῦτά περὶ
 τῶν αὐτῶν ἅπαντας γινώσκειν, ἀλλὰ τοῖσδε μὲν ἡδὺ τότε
 φαίνεσθαι τοῖσδε δὲ τούναντιον. τὸ γὰρ μῆδὲν ἐκ μὴ ὄντος
 25 γίνεσθαι πᾶν δ' ἐξ ὄντος, σχεδὸν ἀπάντων κοινόν ἐστι
 δόγμα τῶν περὶ φύσεως. ἐπεὶ οὖν οὐ λευκὸν γίνεταί λευκοῦ
 τελείως ὄντος καὶ οὐδαμῇ μὴ λευκοῦ [νῦν δὲ γεγεννημένον
 μὴ λευκόν], γίγνεται ἂν ἐκ μὴ ὄντος λευκοῦ τὸ γιγνόμενον
 μὴ λευκόν· ὥστε ἐκ μὴ ὄντος γίγνεται ἂν κατ' ἐκείνους, εἰ
 30 μὴ ὑπῆρχε μὴ λευκὸν τὸ αὐτὸ καὶ λευκόν. οὐ χαλεπὸν δὲ
 διαλύειν τὴν ἀπορίαν ταύτην· εἴρηται γὰρ ἐν τοῖς φυσικοῖς
 πῶς ἐκ τοῦ μὴ ὄντος γίνεταί τὰ γιγνόμενα καὶ πῶς ἐξ
 ὄντος. τό γε μὴν ὁμοίως προσέχειν ταῖς δόξαις καὶ ταῖς
 φαντασίαις τῶν πρὸς αὐτοὺς διαμφισβητούντων εὐήθεις· δῆ-
 35 λον γὰρ ὅτι τοὺς ἐτέρους αὐτῶν ἀνάγκη διεψεῦσθαι. φανερόν

13. 14 εἶναι χρημάτων μέτρον E || 14 τὸν ἄνθρωπον E || 17
 φάσεις λεγόμενα E || 20 πόθεν ἐλήλυθεν ἡ E, ἐλήλυθε om. A^b
 Bekk., cf. 1009a, 22 || 23 ἅπαντας E: ἅπαντα A^b || τοῖσδε A^b:
 τοισδὶ E || 24 τοῖσδε A^b: τοῖς E || 25 κοινόν ἐστι A^b: ἐστι κοινόν
 E || 26 ἐκ λευκοῦ fort. Alex. || 27 τελείως E || 30 μὴ λευκὸν τὸ
 αὐτὸ καὶ λευκόν E: λευκὸν τ. α. κ. μὴ λευκόν A^b, τὸ λευκὸν τὸ
 αὐτὸ καὶ μὴ λευκόν Alex. || 33 προσέχειν ἀμφοτέραις E || 34 δι-
 αμφισβητούντων E Alex.: ἀμφ. A^b

δὲ τοῦτ' ἐκ τῶν γιγνομένων κατὰ τὴν αἰσθησιν· οὐδέποτε γὰρ
 τὸ αὐτὸ φαίνεται τοῖς μὲν γλυκὺ τοῖς δὲ τοῦναντίον, μὴ ^{1063 a}
 διεφθαρμένων καὶ λελωβημένων τῶν ἐτέρων τὸ αἰσθητήριον
 καὶ κριτήριον τῶν λεχθέντων χυμῶν. τοῦτου δ' ὄντος τοιοῦτου
 τοὺς ἐτέρους μὲν ὑποληπτέον μέτρον εἶναι, τοὺς δ' ἑτέροους
 οὐχ ὑποληπτέον. ὁμοίως δὲ τοῦτο λέγω καὶ ἐπὶ ἀγαθοῦ καὶ 5
 κακοῦ, καὶ καλοῦ καὶ αἰσχροῦ, καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων.
 οὐδὲν γὰρ διαφέρει τοῦτ' ἀξιοῦν ἢ τὰ φαινόμενα τοῖς ὑπὸ
 τὴν ὄψιν ὑποβάλλουσι τὸν δάκτυλον καὶ ποιοῦσιν ἐκ τοῦ ἐνὸς
 φαίνεσθαι δύο, δύο [δ'] εἶναι διὰ τὸ φαίνεσθαι τὸσαῦτα,
 καὶ πάλιν ἓν· τοῖς γὰρ μὴ κινουσι τὴν ὄψιν ἓν φαίνεται τὸ 10
 ἓν. ὅλως δ' ἄτοπον ἐκ τοῦ φαίνεσθαι τὰ δεῦρο μεταβάλλοντα
 καὶ μηδέποτε διαμένοντα ἐν τοῖς αὐτοῖς, ἐκ τούτου περὶ τῆς
 ἀληθείας τὴν κρίσιν ποιεῖσθαι. δεῖ γὰρ ἐκ τῶν αἰεὶ κατὰ
 ταῦτ' ἔχόντων καὶ μηδεμίαν μεταβολὴν ποιουμένων τάληθές
 θηρεῦν. τοιαῦτα δ' ἔστι τὰ κατὰ τὸν κόσμον· ταῦτα γὰρ 15
 οὐχ ὅτε μὲν τοιαυτὰ πάλιν δ' ἄλλοια φαίνεται, ταῦτα δ' αἰεὶ
 καὶ μεταβολῆς οὐδεμιᾶς κοινωνοῦντα. ἔτι δ' εἰ κίνησις ἔστι,
 καὶ κινούμενόν τι, κινεῖται δὲ πᾶν ἕκ τινος καὶ εἰς τι· δεῖ
 ἄρα τὸ κινούμενον εἶναι ἐν ἐκείνῳ ἐξ οὗ κινήσεται [καὶ οὐκ
 εἶναι ἐν αὐτῷ] καὶ εἰς τοδὶ κινεῖσθαι καὶ γίνεσθαι ἐν τούτῳ, 20
 τὸ δὲ κατὰ τὴν ἀντίφασιν μὴ συναληθεύεσθαι κατ' αὐτοῦ.
 καὶ εἰ κατὰ τὸ ποσὸν συνεχῶς τὰ δεῦρο ρεῖ καὶ κινεῖται,
 καὶ τις τοῦτο θέλῃ κάπερ οὐκ ἀληθὲς ὄν, διὰ τί κατὰ τὸ
 ποῖον οὐ μένει; φαίνονται γὰρ οὐχ ἥμισυ τὰ κατὰ τὰς ἀντι-
 φάσεις ταύτου κατηγορεῖν ἐκ τοῦ τὸ ποσὸν ὑπειληφέναι μὴ 25
 μένειν ἐπὶ τῶν σωμάτων, διὸ καὶ εἶναι τετράπηχυν τὸ αὐτὸ

1063 a, 1 μὴδὲ A^b || 4 ἐτέρους E: ἄλλους A^b || 7 τοῦτ' E:
 τοῦ A^b || 9 δ' eiciendum duxi, τ' conl. Bonitz || 10 ἓν om. A^b ||
 ὄψιν ἐμφαίνεται A^b || 14 ἔχόντων E: ὄντων A^b || 16 τοιάδε E
 17 fort. ἔστιν, ἔστι, saltem comma ante ἔστι ponendum fuit ||
 19 εἶναι ἔτι ἐν E || οὐκ E: μὴ A^b, καὶ οὐκ εἶναι ἐν αὐτῷ inter-
 polata videntur || 20 τόδε A^b || 21 συναληθεύεσθαι A^b: ἀληθ.
 E || 25 αὐτούς E || 26 διὸ A^b: διὰ τὸ E vulgo; totam senten-

καὶ οὐκ εἶναι. ἡ δ' οὐσία κατὰ τὸ ποιόν, τοῦτο δὲ τῆς ὀρι-
 σμένης φύσεως, τὸ δὲ ποσὸν τῆς ἀορίστου. ἔτι διὰ τί προσ-
 τάττοντος τοῦ ἱατροῦ τοδὶ τὸ σιτλον προσενέγκασθαι προσ-
 30 φέρονται; τί γὰρ μᾶλλον τοῦτο ἄρκτος ἐστὶν ἢ οὐκ ἐστίν, ὥστ'
 οὐδὲν ἂν διέχοι φαγεῖν ἢ μὴ φαγεῖν; νῦν δ' ὥς ἀληθεύοντες
 περὶ αὐτὸ καὶ ὄντος τοῦ προσαχθέντος σιτλου τούτου προσ-
 φέρονται τοῦτο. καίτοι γ' οὐκ ἔδει μὴ διαμενούσης παγίως
 μηδεμιᾶς φύσεως ἐν τοῖς αἰσθητοῖς, ἀλλ' αἰεὶ πασῶν κινου-
 35 μένων καὶ ῥεουσῶν. ἔτι δ' εἰ μὲν ἀλλοιούμεθα αἰεὶ καὶ μη-
 δέποτε διαμένομεν οἱ αὐτοί, τί καὶ θανυμαστὸν εἰ μηδέποθ'
 ἡμῖν ταῦτά φαίνεται καθάπερ τοῖς κάμνουσιν; καὶ γὰρ τού-
 1063 b τοῖς διὰ τὸ μὴ ὁμοίως διακεῖσθαι τὴν ἔξιν καὶ ὅθ' ὀγίαινον,
 οὐχ ὅμοια φαίνεται τὰ κατὰ τὰς αἰσθήσεις, αὐτὰ μὲν οὐδε-
 μιᾶς διὰ γε τοῦτο μεταβολῆς κοινωνοῦντα τὰ αἰσθητά,
 αἰσθηήματα δ' ἕτερα ποιοῦντα τοῖς κάμνουσι καὶ μὴ ταῦτά.
 5 τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον ἔχειν καὶ τῆς εἰρημένης μεταβολῆς
 γιγνομένης ἕως ἀναγκαῖόν ἐστιν. εἰ δὲ μὴ μεταβάλλομεν
 ἀλλ' οἱ αὐτοὶ διατελοῦμεν ὄντες, εἴη ἂν τι μένον.
 πρὸς μὲν οὖν τοὺς ἐκ λόγου τὰς εἰρημένας ἀπορίας
 ἔχοντας οὐ ῥᾷδιον διαλύσαι μὴ τιθέντων τι καὶ τούτου λόγον
 10 μηκέτι ἀπαιτούντων· οὕτω γὰρ πᾶς λόγος καὶ πᾶσα ἀπόδειξις
 γίγνεται· μηδὲν γὰρ τιθέντες ἀναιροῦσι τὸ διαλέγεσθαι καὶ
 ὅλως λόγον. ὥστε πρὸς μὲν τοὺς τοιούτους οὐκ ἔστι λόγος,
 πρὸς δὲ τοὺς διαποροῦντας ἐκ τῶν παραδεδομένων ἀποριῶν
 15 αὐτοῖς. δῆλον δ' ἐκ τῶν εἰρημένων. ὥστε φανερόν ἐκ τούτων

tiam διὸ — 27 εἶναι non interpretatur Alex. || 27 δὲ E: γὰρ
 A^b || 30 τοῦτο om. E || 31 διέχοι A^b: τι ἔχοι E || ἀληθεύοντος
 A^b || 32 τοῦ προσαχθέντος spurium || 33 γ' om. A^b Alex. || 35
 αἰεὶ om. A^b || 36 διαμένωμεν E || καὶ om. A^b || 1063 b, 1 τὴν
 ἔξιν διακεῖσθαι A^b || 3 διὰ γε E sed α γε in ras. || 4 καὶ μὴ
 ταῦτά om. A^b || 5 καὶ om. A^b || 6 γενομένης A^b || 7 τι ἂν E |
 9. 10 λόγον μηκέτι A^b vulgo: μηκέτι λόγον E

ὅτι οὐκ ἐνδέχεται τὰς ἀντικειμένους φάσεις περὶ ταύτου καθ' ἓνα χρόνον ἀληθεύειν, οὐδὲ τάναντία, διὰ τὸ λέγεσθαι κατὰ στέρεσιν πᾶσαν ἐναντιότητα. ὅηλον δὲ τοῦτ' ἐπ' ἀρχὴν τοὺς λόγους ἀναλῶνσι τοὺς τῶν ἐναντίων. ὁμοίως δ' οὐδὲ τῶν ἀνὰ μέσον οὐδὲν οἶόν τε κατηγορεῖσθαι καθ' ἐνὸς καὶ τοῦ 20 αὐτοῦ. λευκοῦ γὰρ ὄντος τοῦ ὑποκειμένου λέγοντες αὐτὸ εἶναι οὔτε λευκὸν οὔτε μέλαν ψευδόμεθα· συμβαίνει γὰρ εἶναι λευκὸν αὐτὸ καὶ μὴ εἶναι· θάτερον γὰρ τῶν συμπεπλεγμένων ἀληθεύεται κατ' αὐτοῦ, τοῦτο δ' ἐστὶν ἀντίφασις τοῦ λευκοῦ. οὔτε δὴ καθ' Ἡράκλειτον ἐνδέχεται λέγοντας ἀληθεύειν, οὔτε 25 κατ' Ἀναξαγόραν. εἰ δὲ μὴ, συμβήσεται τάναντία τοῦ αὐτοῦ κατηγορεῖν· ὅταν γὰρ ἐν παντὶ φῇ παντὸς εἶναι μοῖραν, οὐδὲν μᾶλλον εἶναί φησι γλυκὺ ἢ πικρὸν ἢ τῶν λοιπῶν ὅποιον ἐναντιώσεων, εἴπερ ἐν ᾧ παντὶ πᾶν ὑπάρχει μὴ δυνάμει μόνον ἀλλ' ἐνεργείᾳ καὶ ἀποκεκριμένον. ὁμοίως δὲ οὐδὲ πᾶσας 30 ψευδεῖς οὐδ' ἀληθεῖς τὰς φάσεις δυνατόν εἶναι, δι' ἄλλα τε πολλὰ τῶν συναχθέντων ἂν δυσχερῶν διὰ ταύτην τὴν θέσιν, καὶ διότι ψευδῶν μὲν οὐσῶν πασῶν οὐδ' αὐτὸ τοῦτό τις φάσκων ἀληθεύσει, ἀληθῶν δὲ ψευδεῖς εἶναι πᾶσας λέγων οὐ ψεύσεται.

85

- 7 πᾶσα δ' ἐπιστήμη ζητεῖ τινὰς ἀρχὰς καὶ αἰτίας περὶ ἕκαστον τῶν ὧφ' ἐαυτὴν ἐπιστητῶν, οἷον ἱατρικὴ καὶ γυμναστικὴ καὶ τῶν λοιπῶν ἑκάστη τῶν ποιητικῶν καὶ μαθηματικῶν. 1064a
ἑκάστη γὰρ τούτων περιγραφασμένη τι γένος αὐτῇ περὶ τοῦτο πραγματεύεται ὡς ὑπάρχον καὶ ὄν, οὐχ ἣ δὲ ὄν, ἀλλ' ἑτέρα τις αὕτη παρὰ ταύτας τὰς ἐπιστήμας ἐστὶν ἐπιστήμη. τῶν δὲ λεχθεισῶν ἐπιστημῶν ἑκάστη λαβοῦσά πως τὸ τί ἐστὶν ἐν 5 ἑκάστῳ γένει πειρᾶται δεικνύναι τὰ λοιπὰ μαλακώτερον ἢ

18 πᾶσαν ἐναντιότητα E: τὰ ἐναντία A^b || δὲ τοῦτ' E: δ' ὅτ' A^b || 19 λῶνσι E || 22 οὔτε μέλαν οὔτε λευκὸν A^b || 24 ἀληθεύεται Ald. || 25 λέγοντας ἐνδέχεται Alex. || 29 πᾶν E: πάντα A^b || 33 τις τοῦτο A^b || 37 ὑπ' αὐτήν Alex. || 1064a, 2 αὐτῇ A^b et E m. pr.

ἀκριβέστερον. λαμβάνουσι δὲ τὸ τί ἐστὶν αἱ μὲν διὰ τῆς αἰσθησεως αἱ δ' ὑποτιθέμεναι· διὸ καὶ δῆλον ἐκ τῆς τοιαύτης ἐπαγωγῆς ὅτι τῆς οὐσίας καὶ τοῦ τί ἐστὶν οὐκ ἔστιν ἀπό-
 10 δεξις. ἐπεὶ δ' ἔστι τις ἡ περὶ φύσεως ἐπιστήμη, δῆλον ὅτι καὶ πρακτικῆς ἑτέρα καὶ ποιητικῆς ἔσται. ποιητικῆς μὲν γὰρ ἐν τῷ ποιοῦντι καὶ οὐ τῷ ποιουμένῳ τῆς ποιήσεως ἡ ἀρχή, καὶ τοῦτ' ἐστὶν εἴτε τέχνη τις εἴτ' ἄλλη τις δύναμις. ὁμοίως δὲ καὶ τῆς πρακτικῆς οὐκ ἐν τῷ πρακτῷ, μᾶλλον δ' ἐν τοῖς
 15 πρᾶττουσιν ἢ κίνησις. ἡ δὲ τοῦ φυσικοῦ περὶ τὰ ἔχοντ' ἐν ἑαυτοῖς κινήσεως ἀρχὴν ἐστὶν. ὅτι μὲν τολύνν οὔτε πρακτικὴν οὔτε ποιητικὴν ἀλλὰ θεωρητικὴν ἀναγκαῖον εἶναι τὴν φυσικὴν ἐπιστήμην, δῆλον ἐκ τούτων· εἰς ἔν γάρ τι τούτων τῶν γενῶν ἀνάγκη πίπτειν αὐτήν. ἐπεὶ δὲ τὸ τί ἐστὶν ἀναγκαῖον
 20 ἐκάστη πῶς τῶν ἐπιστημῶν εἰδέναι καὶ τούτῳ χρῆσθαι ἀρχῇ, δεῖ μὴ λανθάνειν πῶς ὁριστέον τῷ φυσικῷ καὶ πῶς ὁ τῆς οὐσίας λόγος ληπτέος, πότερον ὥς τὸ σιμὸν ἢ μᾶλλον ὥς τὸ κοῖλον. τούτων γὰρ ὁ μὲν τοῦ σιμοῦ λόγος μετὰ τῆς ὕλης λέγεται τῆς τοῦ πράγματος, ὁ δὲ τοῦ κοίλου χωρὶς τῆς ὕλης·
 25 ἡ γὰρ σιμότης ἐν ῥινὶ γίγνεται, διὸ καὶ ὁ λόγος αὐτῆς μετὰ ταύτης θεωρεῖται· τὸ σιμὸν γὰρ ἐστὶ ῥὺς κοίλη. φανερόν οὖν ὅτι καὶ σαρκὸς καὶ ὀφθαλμοῦ καὶ τῶν λοιπῶν μορίων μετὰ τῆς ὕλης αἰεὶ τὸν λόγον ἀποδοτέον. ἐπεὶ δ' ἔστι τις ἐπιστήμη τοῦ ὄντος ἣ ὄν καὶ χωριστόν, σκεπτέον πότερόν ποτε τῇ
 30 φυσικῇ τὴν αὐτὴν θετέον ταύτην εἶναι ἢ μᾶλλον ἑτέραν. ἡ μὲν οὖν φυσικὴ περὶ τὰ κινήσεως ἔχοντ' ἀρχὴν ἐν αὐτοῖς ἐστὶν, ἡ δὲ μαθηματικὴ θεωρητικὴ μὲν καὶ περὶ μένοντά τις αὐτή, ἀλλ' οὐ χωριστά. περὶ τὸ χωριστὸν ἄρα ὄν καὶ τὸ ἀκίνητον ἑτέρα τούτων ἀμφοτέρων τῶν ἐπιστημῶν ἔστι τις, εἴπερ
 35 ὑπάρχει τις οὐσία τοιαύτη, λέγω δὲ χωριστὴ καὶ ἀκίνητος,

7 τῆς om. A^b || 11 ἔσται] fort. ἐστὶν || 19 αὐτήν om. A^b || 26 θεωρεῖται A^b et γρ. E: εἴρηται E || 28 ἐπεὶ δ'] εἴπερ conl. Luthe || 30 εἶναι ταύτην E || 33 τὸ post καὶ om. A^b || 34 τις om. A^b

ὅπερ πειρασόμεθα δεικνύναι. καὶ εἴπερ ἔστι τις τοιαύτη φύ-
 σις ἐν τοῖς οὖσιν, ἐνταῦθα ἂν εἴη που καὶ τὸ θεῖον, καὶ αὕτη
 ἂν εἴη πρώτη καὶ κυριωτάτη ἀρχή. δῆλον τοίνυν ὅτι τρία 1064b
 γένη τῶν θεωρητικῶν ἐπιστημῶν ἐστὶ, φυσικὴ, μαθηματικὴ,
 θεολογικὴ. βέλτιστον μὲν οὖν τὸ τῶν θεωρητικῶν ἐπιστη-
 μῶν γένος, τούτων δ' αὐτῶν ἡ τελευταία λεχθεῖσα· περὶ τὸ
 τιμιώτατον γὰρ ἔστι τῶν ὄντων, βελτίων δὲ καὶ χείρων ἐκάστη 5
 λέγεται κατὰ τὸ οἰκεῖον ἐπιστητόν. ἀπορήσειε δ' ἂν τις πό-
 τερόν ποτε τὴν τοῦ ὄντος ἢ ὃν ἐπιστήμην καθόλου δεῖ θεί-
 ναι ἢ οὐ. τῶν μὲν γὰρ μαθηματικῶν ἐκάστη περὶ ἓν τι
 γένος ἀπωρισμένον ἐστίν, ἡ δὲ καθόλου κοινὴ περὶ πάντων.
 εἰ μὲν οὖν αἱ φυσικαὶ οὐσίαι πρῶται τῶν ὄντων εἰσὶ, καὶ 10
 ἡ φυσικὴ πρώτη τῶν ἐπιστημῶν εἴη· εἰ δ' ἔστιν ἑτέρα φύσις
 καὶ οὐσία χωριστὴ καὶ ἀκίνητος, ἑτέραν ἀνάγκη καὶ τὴν
 ἐπιστήμην αὐτῆς εἶναι καὶ προτέραν τῆς φυσικῆς καὶ καθόλου
 τῷ προτέραν.

- 8 ἔπει δὲ τὸ ἀπλῶς ὃν κατὰ πλείους λέγεται τρόπους, ὧν 15
 εἰς ἔστιν ὁ κατὰ συμβεβηκὸς λεγόμενος, σκεπτέον πρῶτον
 περὶ τοῦ οὕτως ὄντος. ὅτι μὲν οὖν οὐδεμία τῶν παραδεδο-
 μένων ἐπιστημῶν πραγματεύεται περὶ τὸ συμβεβηκὸς, δῆλον.
 οὔτε γὰρ οἰκοδομικὴ σκοπεῖ τὸ συμβησόμενον τοῖς τῇ οἰκίᾳ
 χρησιμομένοις, οἷον εἰ λυπηρὸς ἢ τοῦναντίον οἰκήσουσιν, οὔθ' 20
 ὕφαντικὴ οὔτε σκυτοτομικὴ οὔτε ὀψοποιικὴ· τὸ δὲ καθ' ἑαν-
 τὴν ἴδιον ἐκάστη τούτων σκοπεῖ τῶν ἐπιστημῶν μόνον· τοῦτο
 δ' ἐστὶ τὸ οἰκεῖον τέλος. οὐδὲ [μουσικὸν καὶ γραμματικόν,
 οὐδὲ] τὸν ὄντα μουσικὸν ὅτι γενόμενος γραμματικὸς τὰ ἀμ-

1064b, 1 ἂν om. A^b || εἴη ἢ πρ. con. Bonitz || 3 μὲν om.
 A^b || ἐπιστημῶν om. E || 5 τιμιώτατον E: κυριώτατον A^b || 8 μὲν
 om. A^b, fort. recte || 10 καὶ γρ. E || 14 τῷ om. A^b, habet
 Alex. || 15 πλείους εἶναι λέγ. A^b, εἶναι om. E || 16 συμβεβηκὸς
 εἶναι λέγ. A^b Alex., εἶναι om. E || 17 οὕτως] ὄντως E || 20 εἰ A^b:
 ἢ E || 21 ὀψοποιητικὴ A^b || 23 μουσικὸν καὶ γρ. οὐδὲ om. Alex.,
 eicienda vel οὐδ' εἰ μ. κ. γ. scribendum censet Bonitz, in E
 ante μουσ. ras., in qua τῷ fuisse videtur, unde conicias τὸ ||
 24. 25 ἀμα ἔσται τὰ ἀμφοτέρω E

25 φότερα ἅμα ἔσται, πρότερον οὐκ ὦν, ὃ δὲ μὴ αἰεὶ ὦν ἔστιν,
 ἐγγίγνεται τοῦτο, ὡςθ' ἅμα μουσικὸς ἐγγίγνεται καὶ γραμματικὸς,
 τοῦτο [δὲ] οὐδεμία ζητεῖ τῶν ὁμολογουμένως οὐσῶν ἐπιστημῶν
 πλὴν ἡ σοφιστική· περὶ τὸ συμβεβηκὸς γὰρ αὕτη μόνη πραγ-
 ματεύεται, διὸ Πλάτων οὐ κακῶς εἰρηκε φήσας τὸν σοφι-
 30 στήν περὶ τὸ μὴ ὦν διατρέβειν. ὅτι δ' οὐδ' ἐνδεχόμενόν ἐστιν
 εἶναι τοῦ συμβεβηκóτος ἐπιστήμην, φανερόν ἔσται πειραθεῖσιν
 ἰδεῖν τί ποτ' ἐστὶ τὸ συμβεβηκός. πᾶν δὴ φαμεν εἶναι τὸ
 μὲν αἰεὶ καὶ ἐξ ἀνάγκης (ἀνάγκης δ' οὐ τῆς κατὰ τὸ βίαιον
 λεγομένης, ἀλλ' ἣ χρώμεθα ἐν τοῖς κατὰ τὰς ἀποδείξεις), τὸ
 35 δ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δ' οὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ οὐτ' αἰεὶ καὶ
 ἐξ ἀνάγκης ἀλλ' ὅπως ἔτυχεν· οἷον ἐπὶ κυνὶ γένοιτ' ἂν ψύ-
 χος, ἀλλὰ τοῦτ' οὐθ' ὡς αἰεὶ καὶ ἐξ ἀνάγκης οὐθ' ὡς ἐπὶ τὸ
 1065 a πολὺ γίγνεται, συμβαίη δέ ποτ' ἂν. ἔστι δὴ τὸ συμβεβηκός
 ὃ γίγνεται μὲν, οὐκ αἰεὶ δ' οὐδ' ἐξ ἀνάγκης οὐδ' ὡς ἐπὶ τὸ
 πολὺ. τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ συμβεβηκός, εἴρηται, διότι δ' οὐκ
 ἔστιν ἐπιστήμη τοῦ τοιούτου, δῆλον· ἐπιστήμη μὲν γὰρ πᾶσα
 5 τοῦ αἰεὶ ὄντος ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δὲ συμβεβηκός ἐν οὐδε-
 τέρῳ τούτων ἐστίν. ὅτι δὲ τοῦ κατὰ συμβεβηκός ὄντος οὐκ
 εἰσὶν αἰτίαι καὶ ἀρχαὶ τοιαῦται οἷαιπερ τοῦ καθ' αὐτὸ ὄντος,
 δῆλον· ἔσται γὰρ ἅπαντ' ἐξ ἀνάγκης. εἰ γὰρ τότε μὲν ἐστὶ
 τοῦδε ὄντος, τότε δὲ τοῦδε, τοῦτο δὲ μὴ ὅπως ἔτυχεν ἀλλ'
 10 ἐξ ἀνάγκης, ἐξ ἀνάγκης ἔσται καὶ οὗ τοῦτ' ἦν αἷτιον ἕως τοῦ
 τελευταίου λεγομένου αἰτιατοῦ· τοῦτο δ' ἦν κατὰ συμβεβηκός.
 ὥστ' ἐξ ἀνάγκης ἅπαντ' ἔσται, καὶ τὸ ὁποτέρως ἔτυχεν καὶ
 τὸ ἐνδέχασθαι καὶ γίνεσθαι καὶ μὴ παντελῶς ἐκ τῶν γιγνο-
 μένων ἀναρρεῖται. καὶ μὴ ὦν δὲ ἀλλὰ γιγνόμενον τὸ αἷτιον

26 ἐγγίγνεται A^b, ἐγένετο E sed e alterum et o in ras.: ἐγένετο vulgo || ἐγγίγνεται A^b, ἐγένετο E sed alterum e in ras.: ἐγένετο vulgo || γραμματικὸς, τοῦτο δὲ A^bE vulgo, δὲ inclusit Bonitz collato Alex. p. 637, 20 || 30 οὐθ' A^b: οὐκ ex οὐθ' corr. E, 33 τὸ βίαιον E: βίαν A^b Alex. || 35 οὐθ' E: οὐδὲ A^b || 37 καὶ add. E Alex. || ὡς om. E || 1065a, 2 δ' om. A^b || 5 ἐν om. A^b || 10 ἕως E: ὡς A^b || 12 ὁπότερ' A^b || 13 γενέσθαι E || 14 δὲ om. E

ὑποτεθῇ, ταῦτά συμβήσεται· πᾶν γὰρ ἐξ ἀνάγκης γενήσεται. 15
 ἡ γὰρ αὖριον ἐκλειψις γενήσεται ἂν τότε γένηται, τοῦτο
 δ' ἂν ἑτερόν τι, καὶ τοῦτ' ἂν ἄλλο· καὶ τοῦτον δὴ τὸν
 τρόπον ἀπὸ πεπερασμένου χρόνου τοῦ ἀπὸ τοῦ νῦν μέχρι
 αὖριον ἀφαιρουμένου χρόνου ἤξει ποτὲ εἰς τὸ ὑπάρχον. ὥστ'
 ἐπεὶ τοῦτ' ἔστιν, ἅπαντ' ἐξ ἀνάγκης τὰ μετὰ τοῦτο γενήσεται, 20
 ὥστε πάντα ἐξ ἀνάγκης γίνεσθαι. τὸ δ' ὥς ἀληθὲς ὃν καὶ
 [μὴ] κατὰ συμβεβηκὸς τὸ μὲν ἔστιν ἐν συμπλοκῇ τῆς δια-
 νοίας καὶ πάθος ἐν αὐτῇ· διὸ περὶ μὲν τὸ οὕτως ὃν οὐ
 ζητοῦνται αἱ ἀρχαί, περὶ δὲ τὸ ἔξω ὃν καὶ χωριστόν· τὸ δ'
 οὐκ ἀναγκαῖον ἄλλ' ἀόριστον, λέγω δὲ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς· 25
 τοῦ τοιούτου δ' ἄτακτα καὶ ἄπειρα τὰ αἷτια.

τὸ δ' ἕνεκά του ἐν τοῖς φύσει γιγνομένοις ἢ ἀπὸ διανοίας
 ἐστίν. τύχη δ' ἐστίν ὅταν τι τούτων γένηται κατὰ συμβεβηκὸς.
 ὥστερ γὰρ καὶ ὃν ἐστὶ τὸ μὲν καθ' αὐτὸ τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς,
 οὕτω καὶ αἷτιον. ἡ τύχη δ' αἷτιον κατὰ συμβεβηκὸς ἐν τοῖς 30
 κατὰ προαίρεσιν τῶν ἕνεκά του γιγνομένοις. διὸ περὶ ταῦτο
 τύχη καὶ διάνοια· προαίρεσις γὰρ οὐ χωρὶς διανοίας. τὰ δ'
 αἷτια ἀόριστα ἀφ' ὧν ἂν γένοιτο τὰ ἀπὸ τύχης· διὸ ἄδελος
 ἀνθρωπίνῳ λογισμῷ καὶ αἷτιον κατὰ συμβεβηκὸς, ἀπλῶς δ'
 οὐδενός. ἀγαθὴ δὲ τύχη καὶ κακὴ ὅταν ἀγαθὸν ἢ φαῦλον 35
 ἀποβῇ· εὐτυχία δὲ καὶ δυστυχία περὶ μέγεθος τούτων. ἐπεὶ 1065 b
 δ' οὐδὲν κατὰ συμβεβηκὸς πρότερον τῶν καθ' αὐτό, οὐδ'
 ἄρ' αἷτια. εἰ ἄρα τύχη ἢ τὸ αὐτόματον αἷτιον τοῦ οὐρανοῦ,
 πρότερον νοῦς αἷτιος καὶ φύσις.

9 ἔστι δὲ τὸ μὲν ενεργεῖν μόνον, τὸ δὲ δυνάμει, τὸ δὲ 5

15 ταῦτά A^b: ταῦτα E vulgo || 16 ἡ A^b: εἰ E || 18 τοῦ —
 19 χρόνον om. A^b || 21 ἀληθὲς A^b: ἀληθῶς E, cf. 1027 b, 8 || 22
 μὴ A^b et γρ. E et Alex., om. E, τὸ αὐτὸ μὴ καὶ τὸ corr. Bonitz, lacu-
 nam statuit Bullinger || τῆς om. A^b: ipse aut μὴ cum cod. E aut
 τὸ μὲν eicienda censeo || 27 — 1065 b, 4: phys. B 5 et 6 || 30 δ'
 αἷτια E || 31 ταῦτά E || 33 τὸ E || 1065 b, 1 εὐτυχία A^bE: ἀτυχία
 T Ald. || 3 ἡ καὶ τὸ A^b, καὶ om. E || 4 αἷτιος A^bET: αἷτιον
 vulgo || 5 — 1066 a, 7: phys. Γ 1 || 5 τὸ δὲ δυνάμει om. A^b et

δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ, τὸ μὲν τόδε τι ὄν, τὸ δὲ ποσόν, τὸ δὲ τῶν λοιπῶν. οὐκ ἔστι δὲ κίνησις παρὰ τὰ πράγματα· μεταβάλλει γὰρ αἰεὶ κατὰ τὰς τοῦ ὄντος κατηγορίας· κοινὸν δ' ἐπὶ τούτων οὐδέν ἐστιν ὃ οὐδ' ἐν μιᾷ κατηγορίᾳ. Ἐκαστον
 10 δὲ διχῶς ὑπάρχει πᾶσιν, οἷον τὸ τόδε· τὸ μὲν γὰρ μορφή αὐτοῦ, τὸ δὲ στέρσις. καὶ κατὰ τὸ ποῖον τὸ μὲν λευκὸν τὸ δὲ μέλαν, καὶ κατὰ τὸ ποσὸν τὸ μὲν τέλειον τὸ δ' ἀτελές, καὶ κατὰ φορὰν τὸ μὲν ἄνω τὸ δὲ κάτω, ἢ κοῦφον καὶ βαρύν. ὥστε κινήσεως καὶ μεταβολῆς τοσαῦτ' εἶδη ὅσα τοῦ ὄντος.
 15 διηρημένου δὲ καθ' ἑκαστον γένος τοῦ μὲν δυνάμει τοῦ δ' ἐντελεχείᾳ, τὴν τοῦ δυνάμει ἢ τοιοῦτόν ἐστιν ἐνέργειαν λέγω κίνησιν. ὅτι δ' ἀληθῆ λέγομεν, ἐνθενδε δῆλον. ὅταν γὰρ τὸ οἰκοδομητόν, ἢ τοιοῦτον αὐτὸ λέγομεν εἶναι, ἐνεργείᾳ ἢ οἰκοδομεῖται, καὶ ἔστι τοῦτο οἰκοδόμησις. ὁμοίως μάθησις, ἰατρεισις
 20 καὶ κύλισις, βάδισις, ἄλσις, γήρανσις, ἄθρουνσις. συμβαίνει δὲ κινεῖσθαι ὅταν ἡ ἐντελέχεια ἢ αὐτῇ, καὶ οὔτε πρότερον οὐδ' ὕστερον. ἡ δὲ τοῦ δυνάμει ὄντος ἐντελέχεια, ὅταν ἐντελεχείᾳ ὦν ἐνεργῇ, οὐχ ἢ αὐτὸ ἄλλ' ἢ κινήσας ἐστιν. λέγω δὲ τὸ ἢ ὥδε. ἔστι γὰρ ὁ χαλκὸς δυνάμει ἀνδριάς· ἄλλ' ὅμως οὐχ ἡ
 25 τοῦ χαλκοῦ ἐντελέχεια, ἢ χαλκός, κίνησις ἐστιν. οὐ γὰρ ταῦτόν χαλκῶ εἶναι καὶ δυνάμει τινί, ἐπεὶ εἰ ταῦτόν ἦν ἀπλῶς κατὰ τὸν λόγον, ἦν ἂν ἡ τοῦ χαλκοῦ ἐντελέχεια κίνησις τις. οὐκ ἔστι δὲ ταῦτό. δῆλον δ' ἐπὶ τῶν ἐναντίων· τὸ μὲν γὰρ

phys. || 6 τόδε τι om. codd. edd., addidi ex phys. || 7 δὲ A^b: δὲ τις E || 9 δ add. E phys. Bonitz, om. A^b Bekk. || 13 καὶ A^b: τὸ δὲ E phys. || 15 τοῦ μὲν om. A^b || 18 ἢ τοιοῦτον E phys. Bonitz: ἢ τοιοῦτον A^b || 19 ἔστι τι τοῦτο E || 20 καὶ κύλισις om. E, habent A^b et phys. || βάδισις om. A^b phys. || ἄθρ. E || 21 ἡ ἐντελέχεια ἢ E m. pr. phys. Bonitz: ἡ ἐντελέχεια ἢ A^b E m. sec. vulgo, cf. 35 || αὐτῇ A^b E: αὐτῇ vulgo || 22 ἡ δὲ E: ἡ δὲ A^b || ἐντελέχεια om. A^b E phys., ex Bessarione et Aldina add. Bonitz || 23 οὐχ ἢ αὐτὸ ἄλλ' ἢ κινήσας E et v. l. phys.: ἢ ἄλλ' ἢ ἄλλο ἢ κιν. A^b vulgo, quod in ἢ αὐτὸ ἢ ἄλλ' ἢ κιν. emendandum fuit || ἡ κίνησις E sed ἡ postea additum || 25 ταῦτό E || 26 post τινί add. κινήσας phys., cf. 33 || 27 καὶ κατὰ phys. || 28 δῆλον — 32 ἐν argumentationi interiecta sunt

δύνασθαι ὑγιαίνειν καὶ δύνασθαι κάμνειν οὐ ταῦτόν· καὶ γὰρ
 ἂν τὸ ὑγιαίνειν καὶ τὸ κάμνειν ταῦτόν ᾤν· τὸ δ' ὑποκείμε- 30
 νον καὶ ὑγιαῖνον καὶ νοσοῦν, εἴθ' ὑγρότης εἴθ' αἷμα, ταῦτό
 καὶ ἔν. ἐπεὶ δ' οὐ ταῦτόν, ὥσπερ οὐδὲ χρῶμα ταῦτό καὶ
 ὁρατόν, ἢ τοῦ δυνατοῦ ἢ δυνατὸν ἐντελέχεια κίνησις ἐστιν.
 ὅτι μὲν οὖν ἐστὶν αὕτη, καὶ ὅτι συμβαίνει τότε κινεῖσθαι ὅταν
 ἡ ἐντελέχεια ἢ αὐτῇ, καὶ οὔτε πρότερον οὔθ' ὕστερον, δῆλον. 35
 ἐνδέχεται γὰρ ἕκαστον ὅτε μὲν ἐνεργεῖν ὅτε δὲ μὴ, οἷον τὸ 1066 a
 οἰκοδομητὸν ἢ οἰκοδομητόν· καὶ ἡ τοῦ οἰκοδομητοῦ ἐνέργεια
 ἢ οἰκοδομητόν, οἰκοδόμησις ἐστιν. ἡ γὰρ τοῦτο ἐστὶν ἡ οἰκο-
 δόμησις ἡ ἐνέργεια ἡ ἡ οἰκία. ἀλλ' ὅταν οἰκία ᾖ, οὐκ ἐτι
 οἰκοδομητόν ἐστιν· οἰκοδομεῖται δὲ τὸ οἰκοδομητόν. ἀνάγκη 5
 ἄρα οἰκοδόμησιν τὴν ἐνέργειαν εἶναι, ἢ δ' οἰκοδόμησις κί-
 νησις τις. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κινήσεων.

ὅτι δὲ καλῶς εἴρηται, δῆλον ἐξ ὧν οἱ ἄλλοι λέγουσι περὶ
 αὐτῆς, καὶ ἐκ τοῦ μὴ ῥᾶδιον εἶναι διορίσαι ἄλλως αὐτήν.
 οὔτε γὰρ ἐν ἄλλῃ τις γένει δύναται ἂν θεῖναι αὐτήν. δῆλον 10
 δ' ἐξ ὧν λέγουσιν οἱ μὲν ἐτερότητα καὶ ἀνισότητα καὶ τὸ μὴ
 ὂν, ὧν οὐδὲν ἀνάγκη κινεῖσθαι. ἀλλ' οὐδ' ἡ μεταβολὴ οὐτ'
 εἰς ταῦτα οὐτ' ἐκ τούτων μᾶλλον ἢ ἐκ τῶν ἀντικειμένων.
 αἵτιον δὲ τοῦ εἰς ταῦτα τιθέναι ὅτι ἀόριστόν τι δοκεῖ εἶναι
 ἡ κίνησις, τῆς δ' ἐτέρας συστοιχίας αἱ ἀρχαὶ διὰ τὸ στερεητικαὶ 15
 εἶναι ἀόριστοι· οὔτε γὰρ τόδε οὔτε τοιόνδε οὐδέμιν αὐτῶν
 οὔτε τῶν λοιπῶν κατηγοριῶν. τοῦ δὲ δοκεῖν ἀόριστον εἶναι

29 ταὐτό A^b || 30 τὸ post καὶ om. E || 31 καὶ τὸ ὑγ. καὶ τὸ
 ποσ. phys. || 32 οὐ τὸ αὐτό E || ταὐτό A^b: ταὐτόν E || 33 ἡ E:
 καὶ ἡ A^b || fort. δυνατὸν κινεῖσθαι, cf. 26 || 34 οὖν A^b phys.:
 γὰρ E || ὅτι E: ὅτε A^b || 35 ἡ ἐντελεχείαι αὕτη E, ἡ ἐντελέ-
 χεια ἡ αὕτη A^b vulgo, cf. 21 || 1066 a, 2 ἡ οἰκοδομητόν om.
 phys., recte ut videtur || 3 ἡ A^b et γρ. E: εἰ E || τοῦτο] τούτου
 conī. Bonitz; at ἡ οἰκοδόμησις quid τοῦτο sit explicat || ἐστὶν
 οἰκία ἐστὶν E || 4 ἡ ante ἐν. om. E || ἡ ἡ οἰκία om. A^bE, habet
 phys. || 5 ἐστὶν phys., om. A^b, ἔσται E vulgo || 8—27: phys. Γ' 2 ||
 11 λέγουσιν, οἱ μὲν γὰρ A^b || fort. οἱ δὲ τὸ || 13 ἐκ post ἡ om.
 E m. pr. || 17. 18 τὴν κίνησιν εἶναι A^b

δύναμις, φθαρήσεται ὑπὸ τοῦ ἀπειρου τὸ πεπερασμένον. ἔκαστον δ' ἄπειρον εἶναι ἀδύνατον. σῶμα γὰρ ἔστι τὸ πάντῃ ἔχον διάστασιν, ἄπειρον δὲ τὸ ἀπεράντως διεστηγός, ὥστε τὸ ἄπειρον σῶμα πάντῃ ἔσται ἄπειρον. οὐδὲ ἔν δὲ καὶ ἀπλοῦν ἐνδέχεται τὸ
 35 ἄπειρον εἶναι σῶμα, οὐθ' ὥς λέγουσί τινες, παρὰ τὰ στοιχεῖα ἔξ οὗ γεννῶσι ταῦτα· οὐκ ἔστι γὰρ τὸ τοιοῦτο σῶμα παρὰ τὰ στοιχεῖα· ἅπαντα γὰρ ἔξ ὧν ἔστι καὶ διαλύεται εἰς ταῦτα, οὐ φαί-
 1067 a νεται δὲ τοῦτο παρὰ τὰ ἀπλᾶ σώματα. οὐδὲ πῦρ οὐδ' ἄλλο τι τῶν στοιχείων οὐδέν. χωρὶς γὰρ τοῦ ἄπειρον εἶναι τι αὐτῶν, ἀδύνατον τὸ πᾶν, κἂν ἢ πεπερασμένον, ἢ εἶναι ἢ γίνεσθαι ἔν τι αὐτῶν, ὥσπερ Ἡράκλειτός φησιν ἅπαντα
 5 γίνεσθαι ποτε πῦρ. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τοῦ ἐνός, ὁ ποιοῦσι παρὰ τὰ στοιχεῖα οἱ φυσικοί. πᾶν γὰρ μεταβάλλει ἔξ ἐναντίου, οἷον ἐκ θερμοῦ εἰς ψυχρόν. ἔτι τὸ αἰσθητὸν σῶμα ποῦ, καὶ ὁ αὐτὸς τόπος ὅλου καὶ μορίου, οἷον τῆς γῆς. ὥστ' εἰ μὲν ὁμοειδές, ἀκίνητον ἔσται ἢ αἰεὶ οἰσθήσεται.
 10 τοῦτο δ' ἀδύνατον· τί γὰρ μᾶλλον κάτω ἢ ἄνω ἢ ὀπουοῦν; οἷον εἰ βῶλος εἴη, ποῦ αὕτη κινήσεται ἢ μενεῖ; ὁ γὰρ τόπος αὐτῆς τοῦ συγγενοῦς σώματος ἄπειρος. καθέξει οὖν τὸν ὅλον τόπον; καὶ πῶς; τίς οὖν μονὴ καὶ κίνησις; ἢ πανταχοῦ μενεῖ· οὐ κινήσεται ἄρα. ἢ πανταχοῦ κινήσεται·
 15 οὐκ ἄρα στήσεται. εἰ δ' ἀνόμοιον τὸ πᾶν, ἀνόμοιοι καὶ οἱ

33 ὥστε E phys. Bonitz: ὥστ' εἰ A^b vulgo || 34 πανταχῇ ἔσται διεστηγός εἰς ἄπειρον phys. || οὐδὲ ἔν καὶ ἀπλ. A^b, οὐδὲ ἔν δὲ ἀπλ. E || τὸ om. E || 36 τὸ om. E phys. || τὸ παρὰ phys. || 37 ὅν — ταῦτα A^b: οὐ — τοῦτο E phys. || ἅπαν E || τοῦτο E phys. 1067 a, 1 παρὰ A^b: περὶ E, fort. τοιοῦτο παρὰ || 2 τι om. A^b, exspectaveris οὔτε πῦρ ἢ ἄλλο τι, οὐδὲ δὴ — ἐνδέχεται εἶναι phys. || 3 πᾶν A^b: ἅπαν E vulgo || 5 δ] οἷον phys. || 7 ἔξ ἐναντίου εἰς ἐναντίον phys. || 7—23: phys. 205 a, 10—32 || 9 post γῆς ex phys. καὶ βῶλον μᾶς addi iubet Bonitz, ipse supplendum putat οἷον τῆς γῆς μορίου ὁ αὐτὸς τόπος || 12 τοῦ συγγενοῦς αὐτῇ e phys. coni. Bonitz || 13 post τόπον punctum posuit Bekk., correxit ex phys. Bonitz; idem interrogandi signum posuit post κινεῖ et κινήσεται || τόπον ex τρόπον corr. E || ἢ μονὴ καὶ ἢ κιν. E vulgo: 14 κινήσεται posterius om. A^b, κινήθήσεται utroque loco E

τόποι, καὶ πρῶτον μὲν οὐχ ἔν τὸ σῶμα τοῦ παντός ἀλλ' ἡ τῷ ἅπτεσθαι, εἴτα ἡ πεπερασμένα ταῦτ' ἔσται ἡ ἄπειρα εἴδει. πεπερασμένα μὲν οὖν οὐχ οἷον τε· ἔσται γὰρ τὰ μὲν ἄπειρα τὰ δ' οὐ, εἰ τὸ πᾶν ἄπειρον, οἷον πῦρ ἡ ὕδωρ· φθορὰ δὲ τὸ τοιοῦτον τοῖς ἐναντίοις. εἰ δ' ἄπειρα καὶ ἀπλᾶ, 20 καὶ οἱ τόποι ἄπειροι καὶ ἔσται ἄπειρα τὰ στοιχεῖα· εἰ δὲ τοῦτ' ἀδύνατον, καὶ οἱ τόποι πεπερασμένοι, καὶ τὸ πᾶν ἀνάγκη πεπεράνθαι. ὅλως δ' ἀδύνατον ἄπειρον εἶναι σῶμα καὶ τόπον τοῖς σώμασιν, εἰ πᾶν σῶμα αἰσθητὸν ἢ βάρος ἔχει ἢ κουφότητα. ἡ γὰρ ἐπὶ τὸ μέσον ἡ ἄνω οἰσθήσεται, 25 ἀδύνατον δὲ τὸ ἄπειρον ἢ πᾶν ἢ τὸ ἡμῖς ὅποτερονοῦν πεπονηθέναι· πῶς γὰρ διελεῖς; ἢ πῶς τοῦ ἀπείρου ἔσται τὸ μὲν κάτω τὸ δ' ἄνω, ἢ ἔσχατον καὶ μέσον; ἔτι πᾶν σῶμα αἰσθητὸν ἐν τόπῳ, τόπου δ' εἶδη ἔξ, ἀδύνατον δ' ἐν τῷ ἀπείρῳ σώματι ταῦτ' εἶναι. ὅλως δ' εἰ ἀδύνατον τόπον 30 ἄπειρον εἶναι, καὶ σῶμα ἀδύνατον· τὸ γὰρ ἐν τόπῳ ποῦ, τοῦτο δὲ σημαίνει ἢ ἄνω ἢ κάτω ἢ τῶν λοιπῶν τι, τούτων δ' ἕκαστον πέρας τι. τὸ δ' ἄπειρον οὐ ταῦτόν ἐν μεγέθει καὶ κινήσει καὶ χρόνῳ ὥς μὴ τις φύσις, ἀλλὰ τὸ ὕστερον λέγεται κατὰ τὸ πρότερον, οἷον κήνησις κατὰ τὸ μέγεθος 35 ἐφ' οὗ κινεῖται ἢ ἀλλοιοῦται ἢ αὐξεται, χρόνος δὲ διὰ τὴν κίνησιν.

- 11 μεταβάλλει δὲ τὸ μεταβάλλον τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός, 1067b ὥς τὸ μουσικὸν βαδίζει, τὸ δὲ τῷ τούτου τι μεταβάλλειν ἀπλῶς λέγεται μεταβάλλειν, οἷον ὅσα κατὰ μέρη· ὑγιάζεται γὰρ τὸ σῶμα, ὅτι ὁ ὀφθαλμός. ἔστι δὲ τι ὃ καθ' ἑαυτὸ

18 ἐν τισι λείπει τὸ εἶδει γρ. E || καὶ πεπ. A^b || 19 εἰ E: ἡ A^b || 21 τὰ om. A^b || 23—33: phys. 205b, 24 — 206a, 7 || 24 ἡ om. A^b || 26 ἡ post ἡμῖς add. A^b, om. E || 27 διέλης A^b || τὸ μὲν om. A^b || 28 αἰσθητὸν σῶμα E || 32 δὲ E: δὲ δὴ A^b || 33 —37: phys. 207b, 21—25 || 35 κατὰ μὲν τὸ μέγ. A^b || 1067b, 1 —1068a, 7 = phys. E 1 || 2 βαδίζει A^b et E ex corr.: βαδίζειν E m. pr. Bekk., οἷον ὅταν λέγωμεν τ. μ. βαδίζειν phys. || 4 ὃ καθ' A^b: καὶ ὃ E

5 πρῶτον κινεῖται, καὶ τοῦτ' ἔστι τὸ καθ' αὐτὸ κινητόν. ἔστι
 δὲ [τι] καὶ ἐπὶ τοῦ κινουῦντος ὡσαύτως· κινεῖ γὰρ τὸ μὲν
 κατὰ συμβεβηκός τὸ δὲ κατὰ μέρος τὸ δὲ καθ' αὐτό. ἔστι
 δὲ τι τὸ κινεῖν πρῶτον· ἔστι δὲ τι τὸ κινούμενον, ἔτι ἐν ᾧ,
 χρόνος, καὶ ἐξ οὗ καὶ εἰς ὅ. τὰ δ' εἶδη καὶ τὰ πάθη καὶ
 10 ὁ τόπος, εἰς ᾧ κινεῖνται τὰ κινούμενα, ἀκίνητά ἐστιν, οἷον
 ἐπιστήμη καὶ θερμότης· ἔστι δ' οὐχ ἡ θερμότης κίνησις ἀλλ'
 ἡ θέρμανσις. ἡ δὲ μὴ κατὰ συμβεβηκός μεταβολὴ οὐκ ἐν
 ἅπασιν ὑπάρχει, ἀλλ' ἐν τοῖς ἐναντίοις καὶ μεταξὺ καὶ ἐν
 ἀντιφάσει. τούτου δὲ πίστις ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. μεταβάλλει
 15 δὲ τὸ μεταβάλλον ἢ ἐξ ὑποκειμένου εἰς ὑποκειμένου, ἢ οὐκ
 ἐξ ὑποκειμένου εἰς οὐκ ὑποκειμένου, ἢ ἐξ ὑποκειμένου εἰς
 οὐκ ὑποκειμένου, ἢ οὐκ ἐξ ὑποκειμένου εἰς ὑποκειμένου.
 λέγω δὲ ὑποκειμένου τὸ καταφάσει δηλούμενον. ὥστ' ἀνάγκη
 τρεῖς εἶναι μεταβολάς· ἡ γὰρ ἐξ οὐκ ὑποκειμένου εἰς
 20 μὴ ὑποκειμένου οὐκ ἔστι μεταβολή· οὔτε γὰρ ἐναντία οὔτε
 ἀντίφασίς ἐστιν, οὔτε οὐκ ἀντίθεσις. ἡ μὲν οὖν οὐκ ἐξ ὑπο-
 κειμένου εἰς ὑποκειμένου κατ' ἀντίφασιν γένεσις ἐστιν, ἡ
 μὲν ἀπλῶς ἀπλῇ, ἡ δὲ τινός τίς· ἡ δ' ἐξ ὑποκειμένου εἰς
 μὴ ὑποκειμένου φθορά, ἡ μὲν ἀπλῶς ἀπλῇ, ἡ δὲ τινός τίς.
 25 εἰ δὴ τὸ μὴ ὅν λέγεται πλεοναχῶς, καὶ μήτε τὸ κατὰ σύ-
 θεσιν ἢ διαίρεσιν ἐνδέχεται κινεῖσθαι, μήτε τὸ κατὰ δύνα-
 μιν τὸ τῷ ἀπλῶς ὄντι ἀντικείμενον (τὸ γὰρ μὴ λευκὸν ἢ
 μὴ ἀγαθὸν ὅμως ἐνδέχεται κινεῖσθαι κατὰ συμβεβηκός· εἴη
 γὰρ ἂν ἄνθρωπος τὸ μὴ λευκόν· τὸ δ' ἀπλῶς μὴ τότε
 30 οὐδαμῶς), ἀδύνατον [γὰρ] τὸ μὴ ὅν κινεῖσθαι· εἰ δὲ τοῦτο,

6 τι om. phys., seclisit Bonitz || τὸ μὲν ex phys. add. Bes-
 sario Bonitz, om. A^b E || 7 τὸ δὲ κατὰ A^b: τὸ μὲν κατὰ E || 8
 δὲ alterum om. E in ras. || ἔτι ἐν ᾧ E: ἐν τινι A^b || 9 χρόνος A^b
 E, ὁ χρόνος phys., unde χρόνος scripsi || 9 τὰ alterum om. E ||
 15 ἢ οὐκ — 18 ὑποκειμένου om. A^b || 17 ἢ — εἰς ὑποκειμένου add.
 E || 21 οὐκ ἀντίθεσις cum phys. ante οὔτε γὰρ ponenda erant ||
 23 τινός τίς A^b E: τίς τινός phys. || 24 ἀπλῇ om. A^b || τινός τίς E:
 τίς, τινός A^b et γρ. E || 27 ὄντι om. A^b || τὸ γὰρ — 30 οὐδαμῶς
 parenthesi inclusi || 29 ἂν om. A^b || 30 γὰρ om. T, seclisi, licet

καὶ τὴν γένεσιν κίνησιν εἶναι· γίγνεται γὰρ τὸ μὴ ὄν. εἰ γὰρ καὶ ὅτι μάλιστα κατὰ συμβεβηκὸς γίγνεται, ἀλλ' ὅμως ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι ὑπάρχει τὸ μὴ ὄν κατὰ τοῦ γιγνομένου ἀπλῶς. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ἡρεμεῖν. ταῦτά τε δὴ συμβαίνει δυσχερῇ, καὶ εἰ πᾶν τὸ κινούμενον ἐν τόπῳ, τὸ δὲ μὴ ὄν 35 οὐκ ἔστιν ἐν τόπῳ· εἴη γὰρ ἄν που. οὐδὲ δὴ ἡ φθορὰ κλήσεις· ἐναντίον γὰρ κινήσει κλήσεις ἢ ἡρεμία, φθορὰ δὲ γενέσει. ἐπεὶ δὲ πᾶσα κλήσεις μεταβολὴ τις, μεταβολαὶ 1068a δὲ τρεῖς αἱ εἰρημέναι, τούτων δ' αἱ κατὰ γένεσιν καὶ φθορὰν οὐ κινήσεις, αὗται δ' εἰσὶν αἱ κατ' ἀντίφασιν, ἀνάγκη τὴν ἐξ ὑποκειμένου εἰς ὑποκείμενον κίνησιν εἶναι μόνην. τὰ δ' ὑποκείμενα ἢ ἐναντία ἢ μεταξύ· καὶ γὰρ ἡ στέρησις 5 κείσθω ἐναντίον, καὶ δηλοῦται καταφάσει, ὅλον τὸ γυμνὸν καὶ νωδὸν καὶ μέλαν.

- 12 εἰ οὖν αἱ κατηγορίαι διήρηνται οὐσίᾳ, ποιότητι, τόπῳ, τῷ ποιεῖν ἢ πάσχειν, τῷ πρὸς τι, τῷ ποσῶ, ἀνάγκη τρεῖς εἶναι κινήσεις, ποιοῦ, ποσοῦ, τόπου. κατ' οὐσίαν δ' οὐ, διὰ 10 τὸ μηδὲν εἶναι οὐσίᾳ ἐναντίον. οὐδὲ τοῦ πρὸς τι· ἔστι γὰρ θατέρον μεταβάλλοντος μηδὲν ἀληθεύεσθαι θάτερον μηδὲν μεταβάλλον, ὥστε κατὰ συμβεβηκὸς ἢ κλήσεις αὐτῶν. οὐδὲ ποιοῦντος καὶ πάσχοντος, ἢ κινουμένου καὶ κινουμένου, ὅτι οὐκ ἔστι κινήσεως κλήσεις οὐδὲ γενέσεως γένεσις, οὐδ' ὅλως 15 μεταβολῆς μεταβολή. διχῶς γὰρ ἐνδέχεται κινήσεως εἶναι κίνησιν, ἢ ὡς ὑποκειμένου, ὅλον δ' ἀνθρώπος κινεῖται ὅτι ἐκ λευκοῦ εἰς μέλαν μεταβάλλει, ὥστε οὕτω καὶ ἡ κλήσεις ἢ θερμαίνεται ἢ ψύχεται ἢ τόπον ἀλλάττει ἢ αὐξεται. τοῦτο

in phys. quoque exstet || 34 τε δὴ E, δὲ δὴ A^b || 36 ἡ om. E || 1068a, 2 δὲ μὲν κατὰ A^b || 5 ἢ prius om. A^b || 7 νωδὸν E: λευκὸν A^b phys. || τὸ μέλαν E, τὸ om. A^b phys. || 8 — 1068b, 25: phys. E p. 225a, 5 — 226b, 16 || 9 τῷ primum tertiumque om. A^b || ἢ om. A^b || 11 τοῦ om. E, τῷ phys. || 12 μεταβάλλοντος μηδὲν A^b, μηδὲν μεταβάλλοντος E vulgo, μηδὲν om. phys., fort. μὴ vel μηκέτι || μὴδὲ A^b || 14 καὶ πάσχοντος E: ἢ πάσχοντος A^b || 16 μεταβολὴ μεταβολῆς E et phys. || 16. 17 κίνησιν εἶναι A^b

20 δ' ἀδύνατον· οὐ γὰρ τῶν ὑποκειμένων τι ἡ μεταβολή. ἡ τῷ
 ἑτερόν τι ὑποκειμένον ἐκ μεταβολῆς μεταβάλλειν εἰς ἄλλο
 εἶδος, οἷον ἄνθρωπον ἐκ νόσου εἰς ὑγίειαν. ἀλλ' οὐδὲ τοῦτο
 δυνατὸν πλὴν κατὰ συμβεβηκός. πᾶσα γὰρ κίνησις ἐξ ἄλλου
 εἰς ἄλλο ἐστὶ μεταβολή. καὶ γένεσις καὶ φθορά ὡσαύτως·
 25 πλὴν αἱ μὲν εἰς ἀντικείμενα ὥδι ἢ ὥδι κινήσεις, αἱ δ' οὐ
 κινήσεις. ἅμα οὖν μεταβάλλει ἐξ ὑγίειας εἰς νόσον, καὶ ἐξ
 αὐτῆς ταύτης τῆς μεταβολῆς εἰς ἄλλην. δῆλον δ' ὅτι ἂν
 νοσήσῃ, μεταβεβηκός ἐσται εἰς ὁποιοαοῦν (ἐνδέχεται γὰρ
 ἡρεμεῖν) καὶ ἔτι εἰς μὴ τὴν τυχοῦσαν αἰεὶ· κἀκεῖνη ἐκ τινος
 30 εἷς τι ἄλλο ἐσται· ὥσθ' ἡ ἀντικείμενη ἐσται ὑγίανσις. ἀλλὰ
 τῷ συμβεβηκέναι, οἷον ἐξ ἀναμνήσεως εἰς λήθην μεταβάλλει,
 ὅτι ᾧ ὑπάρχει ἐκεῖνο μεταβάλλει, ὅτε μὲν εἰς ἐπιστήμην ὅτε
 δὲ εἰς ὑγίειαν. ἔτι εἰς ἄπειρον βαδιεῖται, εἰ ἐσται μετα-
 βολῆς μεταβολή καὶ γενέσεως γένεσις. ἀνάγκη δὴ καὶ τὴν
 35 προτέραν, εἰ ἡ ὑστέρα· οἷον εἰ ἡ ἀπλὴ γένεσις ἐγγίνετό
 1068 b ποτε, καὶ τὸ γιγνόμενον ἀπλῶς ἐγγίνετο· ὥστε οὐπω ἦν τὸ
 γιγνόμενον ἀπλῶς, ἀλλὰ τι γιγνόμενον ἢ γενόμενον ἥδη.
 καὶ τοῦτ' ἐγγίνετό ποτε, ὥστ' οὐκ ἦν πω τότε γιγνόμενον.
 ἐπεὶ δὲ τῶν ἀπείρων οὐκ ἔστι τι πρῶτον, οὐκ ἔσται τὸ

22 ἄνθρωπος phys. || 23 πᾶσα γὰρ E: ἅπασι γὰρ ἡ A^b,
 αὐτῇ γὰρ ἡ phys. || ἄλλον εἶδους phys. || 25 ἡ δ' ὥδι A^b, ἡ
 ὥδι E, om. phys. || κινήσεις, αἱ δ' (sc. γένεσις καὶ φθορά) οὐ
 κινήσεις scripsi: οὐ κινήσεις E, ἡ κινήσεις A^b, ἡ δὲ κινήσεις οὐχ
 ὁμοίως phys. || 27 δῆλον — 30 ὑγίανσις in parenthesi dicta sunt!
 δ' E: δὴ A^b et v. l. in phys. || 28 νοσήσῃ ex νοσή corr. E || 30
 ἐσται alterum om. E m. pr. et codd. aliquot phys.; in marg.
 E: γὰρ. ἐν τισιν ὥστε ἐσται || 35 ἀπλὴ ἐγγίνετό ποτε A^b quod
 supplendum in γένεσις ἐγγίνετό ποτε || 1068 b, 1 ἀπλῶς om. E et
 phys. || ἦν τὸ A^b: τὸ om. E et codd. aliquot phys. || 2 τι γιγνόμε-
 νον E: γιγνόμενόν τι A^b || ἡ γινόμενον A^b, ἡ γενόμενον E,
 γιγνόμενον conl. Bonitz, καὶ γινόμενον phys. || 2. 3 ἥδη. καὶ
 A^b: εἰ δὴ καὶ E Bekk., ἥδη. εἰ δὴ καὶ Ald. || 3 post τοῦτ'
 comma Brandis, post ποτε Bonitz || ὥστ'] διὰ τὴν Bessario Ald.
 τότε E: ποτε A^b, fort. ποτε τὸ τι γιγνόμενον || 4 τι om. E || οὐκ
 ἐσται τὸ πρῶτον om. A^b

πρῶτον, ὥστ' οὐδὲ τὸ ἐχόμενον. οὔτε γίνεσθαι οὖν οὔτε 5
 κινεῖσθαι οἶόν τε οὔτε μεταβάλλειν οὐδέν. ἔτι τοῦ αὐτοῦ
 κίνησις ἢ ἐναντία καὶ ἡρέμησις, καὶ γένεσις καὶ φθορά.
 ὥστε τὸ γιγνόμενον ὅταν γένηται γιγνόμενον, τότε φθείρε-
 ται· οὔτε γὰρ εὐθὺς γιγνόμενον οὐδ' ὕστερον· εἶναι γὰρ δεῖ
 τὸ φθειρόμενον. ἔτι δεῖ ὅλην ὑπεῖναι τῷ γιγνομένῳ καὶ 10
 μεταβάλλοντι. τίς οὖν ἔσται, ὥσπερ τὸ ἄλλοιωτὸν σῶμα ἢ
 ψυχὴ, οὕτω τί τὸ γιγνόμενον κίνησις ἢ γένεσις; καὶ ἔτι τί
 εἰς δ' κινεῖται; δεῖ γὰρ εἶναι τὴν τοῦδε ἐκ τοῦδε εἰς τόδε
 κίνησιν μὴ κίνησιν. πῶς οὖν; οὐ γὰρ ἔσται μάθησις ἢ τῆς
 μαθήσεως γένεσις, ὥστ' οὐδὲ γένεσις γενέσεως. ἐπεὶ δ' οὐτ' 15
 οὐσίας οὔτε τοῦ πρὸς τι οὔτε τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν, λείπεται
 κατὰ τὸ ποιὸν καὶ ποσὸν καὶ τόπον κίνησιν εἶναι· τούτων
 γὰρ ἐκάστῳ ἐναντιώσις ἔστιν. λέγω δὲ τὸ ποιὸν οὐ τὸ ἐν τῇ
 οὐσίᾳ (καὶ γὰρ καὶ ἡ διαφορὰ ποιόν) ἀλλὰ τὸ παθητικόν,
 καθ' ὃ λέγεται πάσχειν ἢ ἀπαθεῖς εἶναι. τὸ δ' ἀκίνητον τό 20
 τε ὅλως ἀδύνατον κινήσῃν καὶ τὸ μόνις ἐν χρόνῳ πολλῷ
 ἢ βραδέως ἀρχόμενον, καὶ τὸ πεφυκὸς μὲν κινεῖσθαι, μὴ
 δυνάμενον δὲ ὅτε πέφυκε καὶ οὐ καὶ ὥς. ὃ καλῶ ἡρεμεῖν
 τῶν ἀκινήτων μόνον· ἐναντίον γὰρ ἡρεμία κινήσει, ὥστε
 στέρησις ἂν εἴη τοῦ δεκτικοῦ.

25

5 οὖν in οὖν αὐται corr. E || 7 καὶ ἔτι ἡρέμησις phys. || καὶ
 ἢ γένεσις A^b, equidem καὶ γένεσις delendum puto || 9 γινό-
 μενον E et phys.: γενόμενον A^b || 11 μεταβάλλοντι A^b E: μετα-
 βάλλειν τι T || 12 τί A^b: τί καὶ E sed καὶ eras., τι om.
 codd. aliquot phys. || ἢ κιν. A^b || ἔτι om. E || 13 εἶναι τι τὴν
 E phys. || 14 μὴ κιν.] καὶ μὴ κιν. phys. || μάθησις ἢ τῆς μαθή-
 σεως γένεσις A^b phys.: μάθησις τῆς μαθήσεως E vulgo || 15
 οὐδὲ γένεσις γενέσεως A^b: οὐδὲ τῆς γενέσεως E, οὐδὲ γενέσεως
 γένεσις phys., οὐδὲ γενέσεως γένεσις γένεσις coni. Prantl ad
 phys. || 17 καὶ τὸ ποσὸν A^b et phys. || post εἶναι add. μόνον
 phys. || 19 οὐσίᾳ καὶ τῇ διαφορᾷ A^b || 20 καθ' ὃ Bonitz: καθὼ
 vulgo || 21 μόνις A^b: μόνις E vulgo || 22 ἢ om. E || 22. 23 μὴ
 δυνάμενον δὲ] καὶ δυνάμενον μὴ κινούμενον δὲ e phys. Bo-
 nitz || 23 οὐ] οὐ πέφυκε A^b

ἓμα κατὰ τόπον ὅσα ἐν ἐνὶ τόπῳ πρώτῳ, καὶ χωρὶς
 ὅσα ἐν ἄλλῳ. ἄπτεσθαι δὲ ὧν τὰ ἄκρα ἓμα. μεταξὺ δ'
 εἰς ὃ πέφυκε πρότερον ἀφικνεῖσθαι τὸ μεταβάλλον ἢ εἰς ὃ
 ἔσχατον μεταβάλλει κατὰ φύσιν συνεχῶς μεταβάλλον. ἐναν-
 30 τλον κατὰ τόπον τὸ κατ' εὐθειᾶν ἀπέχον πλεῖστον. ἐξῆς δὲ
 οὗ μετὰ τὴν ἀρχὴν ὄντος, θέσει ἢ εἶδει ἢ ἄλλως πως
 ἀφορισθέντος, μηδὲν μεταξύ ἐστι τῶν ἐν ταύτῳ γένει καὶ
 οὗ ἐφεξῆς ἐστίν, οἷον γραμμαὶ γραμμῆς ἢ μονάδες μονάδος ἢ
 οἰκίας οἰκία. ἄλλο δ' οὐδὲν καλύει μεταξύ εἶναι. τὸ γὰρ ἐξῆς
 35 τινὸς ἐφεξῆς καὶ ὕστερόν τι· οὐ γὰρ τὸ ἐν ἐξῆς τῶν δύο,
 1069 a οὐδ' ἢ νοσηνία τῆς δευτέρας. ἐχόμενον δὲ ὃ ἂν ἐξῆς ὦν
 ἄπτεται. ἐπεὶ δὲ πᾶσα μεταβολὴ ἐν τοῖς ἀντικειμένοις,
 ταῦτα δὲ ἐναντία καὶ ἀντίφασις, ἀντιφάσεως δ' οὐδὲν
 ἀνὰ μέσον, δηλον ὥς ἐν τοῖς ἐναντίοις τὸ μεταξύ. τὸ δὲ
 5 συνεχὲς ὕπερ ἐχόμενόν τι ἢ ἀπτόμενον· λέγεται δὲ συνεχὲς
 ὅταν ταῦτὸ γένηται καὶ ἐν τὸ ἐκατέρου πέρασ οἷς ἄπτονται
 καὶ συνεχονται, ὥστε δηλον ὅτι τὸ συνεχὲς ἐν τούτοις ἐξ
 ὧν ἐν τι πέφυκε γίνεσθαι κατὰ τὴν σύναψιν. καὶ οἱ
 πρῶτον τὸ ἐφεξῆς, δηλον· τὸ γὰρ ἐξῆς οὐχ ἄπτεται, τοῦτο
 10 δ' ἐφεξῆς. καὶ εἰ συνεχές, ἄπτεται, εἰ δ' ἄπτεται, οὐπω
 συνεχές· ἐν οἷς δὲ μὴ ἐστὶν ἀφή, οὐκ ἔστι σύμφυσις ἐν
 τούτοις. ὥστ' οὐκ ἔστι στιγμή μονάδι ταῦτόν· ταῖς μὲν
 γὰρ ὑπάρχει τὸ ἄπτεσθαι, ταῖς δ' οὐ, ἀλλὰ τὸ ἐφεξῆς· καὶ
 τῶν μὲν μεταξύ τι, τῶν δ' οὐ.

26 — 1069 a, 14: phys. E 3 p. 226 b, 21 — 227 a, 31 || 26 ἐν
 om. A^b || πρῶτον A^b || 27 δὲ om. A^b || 29 τὸ συνεχῶς A^b, τὸ om.
 E et phys. || 30 et 35 sq. ἐξῆς] ἐφεξῆς ubique phys. || 33 οὐ E:
 ὃ A^b || ἐξῆς E || γραμμὴ γραμμῆς ἢ γραμμαί, ἢ μονάδος μονάς
 ἢ μονάδες phys. || 35 τινὸς E: τινὶ A^b || 1069 a, 1. 2 ἐξῆς ἀ-
 πτεται A^b || 3 δὲ ἐναντία A^b: δὲ τὰ ἐναντ. E, δὲ τὰ τ' ἐν.
 E m. sec. Bekk. || 5 ἢ ἀπτόμενον A^b: om. E et phys. || λέγεται
 A^b: λέγω E || 10 ἐφεξῆς A^b: ἐξῆς E vulgo || εἰ A^b: εἰς E || 12
 ταῦτὸ A^b E || 13 ἀλλὰ πρὸς τὸ E

15 Liber A ut libros ABΓEZΘMN exciperet et operi
 coronam imponeret primum destinatus fuisse videtur, neque

Λ.

Περὶ τῆς οὐσίας ἡ θεωρία· τῶν γὰρ οὐσιῶν αἱ ἀρχαὶ
καὶ τὰ αἷτια ζητοῦνται. καὶ γὰρ εἰ ὥς ὅλον τι τὸ πᾶν, ἡ
οὐσία πρῶτον μέρος· καὶ εἰ τῷ ἐφεξῆς, κἂν οὕτω πρῶτον 20
ἡ οὐσία, εἴτα τὸ ποιόν, εἴτα τὸ ποσόν. ἅμα δ' οὐδ' ὄντα
ὥς ἀπλῶς εἰπεῖν ταῦτα, ἀλλὰ ποιότητες καὶ κινήσεις, ἡ
καὶ τὸ οὐ λευκὸν καὶ τὸ οὐκ εὐθύ· λέγομεν γοῦν εἶναι καὶ
ταῦτα, ὅλον ἐστὶν οὐ λευκόν. ἔτι οὐδὲν τῶν ἄλλων χωριστόν.
μαρτυροῦσι δὲ καὶ οἱ ἀρχαῖοι ἔργῳ· τῆς γὰρ οὐσίας ἐξήτουν 25
ἀρχὰς καὶ στοιχεῖα καὶ αἷτια. οἱ μὲν οὖν νῦν τὰ καθόλου
οὐσίας μᾶλλον τιθέασιν· τὰ γὰρ γένη καθόλου, ἃ φασιν
ἀρχὰς καὶ οὐσίας εἶναι μᾶλλον διὰ τὸ λογικῶς ζητεῖν· οἱ
δὲ πάλαι τὰ καθ' ἕκαστον, ὅλον πῦρ καὶ γῆν, ἀλλ' οὐ τὸ
κοινὸν σῶμα. οὐσίαι δὲ τρεῖς, μία μὲν αἰσθητή, ἥς ἡ μὲν 30
αἰδῖος ἡ δὲ φθαρτή, ἣν πάντες ὁμολογοῦσιν, ὅλον τὰ
φυτὰ καὶ τὰ ζῷα [ἡ δ' αἰδῖος], ἥς ἀνάγκη τὰ στοιχεῖα λα-
βεῖν, εἴτε ἔν εἴτε πολλά· ἄλλη δὲ ἀκίνητος, καὶ ταύτην
τινὲς εἶναι φασὶ χωριστήν, οἱ μὲν εἰς δύο διαιροῦντες, οἱ
δὲ εἰς μίαν φύσιν τιθέντες τὰ εἶδη καὶ τὰ μαθηματικά, οἱ 35
δὲ τὰ μαθηματικά μόνον τούτων. ἐκεῖναι μὲν δὴ φυσικῆς·

tamen philosopho ad hunc librum perpoliendum tempus sup-
petiit, unde prior certe pars (c. 1—5) primis lineamentis ad-
umbrata notisque marginalibus turbata est; altera ut perfectior
videatur, inde factum existimo, quod eius summam iam ante
in dialogo περὶ φιλοσοφίας tractaverat || 20 κἂν A^b: καὶ E || 21
εἴτα τὸ ποσόν A^b Alex.: ἡ ποσόν E || 22 ὥς ἀπλῶς εἰπεῖν A^b:
ὥς εἰπεῖν ἀπλῶς E, ἀπλῶς ὥς εἰπεῖν Alex. || ταῦτα, ἀλλὰ E:
τάλλα ἀλλὰ A^b et γρ. E, ταῦτα ὅλον Alex. || καὶ om. Alex. || ἡ
Ald. Bonitz: ἡ Bekk. || 23 τὸ alterum om. E Alex. || καὶ ταῦτα
εἶναι A^b || 27 τὰ in ras. E || 29 ἕκαστα A^b || 30 αἰσθητή, ἥς ἡ
μὲν αἰδῖος ἡ δὲ φθαρτή, ἣν πάντες ὁμολογοῦσιν A^b E: αἰσθητή,
ἣν πάντες ὁμολογοῦσιν, ἥς ἡ μὲν φθαρτή, ὅλον ex Alex. et
Them. coni. Bonitz, ἡ δ' αἰδῖος seclisit lectionem Arabici
Alexandri secutus Freudenthal || 33 ἄλλη δὲ ἀκίνητος] νοητὴ
αἰδῖος οὐσα καὶ ἀκίνητος Alex. in interpr. || καὶ add. A^b Alex.,
om. E || 34 φασὶ τινες εἶναι E || 36 οἱ δὲ τὰ μαθηματικά om. E

1069b μετὰ κινήσεως γάρ· αὕτη δ' ἑτέρας, εἰ μηδεμίαν αὐτοῖς ἀρχὴν κοινήν.

ἡ δ' αἰσθητὴ οὐσία μεταβλητὴ. εἰ δ' ἡ μεταβολὴ ἐκ τῶν ἀντικειμένων ἢ τῶν μεταξὺ, ἀντικειμένων δὲ μὴ πάν-
 5 των (οὐ λευκὸν γὰρ καὶ ἡ φωνή) ἀλλ' ἐκ τοῦ ἐναντίου, ἀνάγκη ὑπεῖναι τι τὸ μεταβάλλον εἰς τὴν ἐναντίωσιν· οὐ γὰρ τὰ ἐναντία μεταβάλλει. ἔτι τὸ μὲν ὑπομένει, τὸ δ' ἑναντίον οὐχ ὑπομένει· ἔστιν ἄρα τι τρίτον παρὰ τὰ ἐναν-
 10 τία, ἡ ὕλη. εἰ δὲ αἱ μεταβολαὶ τέτταρες, ἡ κατὰ τὸ τί ἢ κατὰ τὸ ποῖον ἢ ποσὸν ἢ ποῦ, καὶ γένεσις μὲν ἡ ἀπλὴ καὶ φθορὰ ἡ κατὰ τόδε, αὐξήσις δὲ καὶ φθίσις ἡ κατὰ τὸ ποσόν, ἀλλοίωσις δὲ ἡ κατὰ τὸ πάθος, φθορὰ δὲ ἡ κατὰ τὸ σπον, εἰς ἐναντιώσεις ἂν εἶεν τὰς καθ' ἑκαστον αἱ μετα-
 15βολαί. ἀνάγκη δὲ μεταβάλλειν τὴν ὕλην δυνάμειν ἄμφω. ἐπεὶ δὲ διττὸν τὸ ὄν, μεταβάλλει πάν ἐκ τοῦ δυνάμει ὄντος εἰς τὸ ἐνεργεῖα ὄν, οἷον ἐκ λευκοῦ δυνάμει εἰς τὸ ἐνεργεῖα λευκόν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπ' αὐξήσεως καὶ φθίσεως. ὥστ' οὐ μόνον κατὰ συμβεβηκὸς ἐνδέχεται γίνεσθαι ἐκ μὴ ὄντος, ἀλλὰ καὶ ἐξ ὄντος γίνεσθαι πάντα, δυνάμει μέντοι
 20 ὄντος, ἐκ μὴ ὄντος δὲ ἐνεργεῖα. καὶ τοῦτ' ἐστὶ τὸ Ἀναξαγόρου ἔν (βέλτιον γὰρ ἢ ὁμοῦ πάντα) καὶ Ἐμπεδοκλέους τὸ μῦγμα καὶ Ἀναξιμανδρου, καὶ ὡς Δημόκριτός φησιν, ἦν ὁμοῦ πάντα, δυνάμει, ἐνεργεῖα δ' οὐ. ὥστε τῆς ὕλης ἂν εἶεν ἡμέτεροι. πάντα δ' ὕλην ἔχει ὅσα μεταβάλλει, ἀλλ'
 25 ἕτερα ἑτέραν· καὶ τῶν αἰδίων ὅσα μὴ γεννητὰ κινητὰ δὲ

1069b, 3 δ' ἢ] δὴ ἡ E sed prius ἡ in ras. || 5 γὰρ ἡ codd., καὶ addidit Essen, cf. Alex. p. 644, 29 || 7 μεταβάλλει ex μεταβάλλειν corr. E || 9 τὸ supra lin. add. E || 11 ἡ post φθορὰ om. E || τὸ ante τόδε supra lin. add. E || 12 φθορὰ E || 14 ἀνάγκη — 24 ἡμέτεροι post 24 πάντα — 34 ὕλη transposuit Essen || 19 fort. ἐξ ὄντος μὲν || 20 ἐκ fort. om. Alex. || μὴ ὄντος in ras. E || 21 ἢ A^bE, ἢ ἦν ex Alex. coni. Bonitz || γὰρ om. γε. E || 22 καὶ Ἀναξιμανδρου fort. om. Alex. || 23 ὁμοῦ Alex. et γε. E: ἡμῖν A^bE || 25 ἕτερα ἑτέραν coni. Bonitz: ἑτέραν codd., possis quoque eiectis verbis ἀλλ' ἑτέραν locum sanare

φορᾷ, ἀλλ' οὐ γεννητήν, ἀλλὰ πόθεν ποῖ. * ἀπορήσειε δ' ἂν τις ἐκ ποίου μὴ ὄντος ἢ γένεσις· τριχῶς γὰρ τὸ μὴ ὄν.* εἰ δὴ τί ἐστι δυνάμει, ἀλλ' ὁμῶς οὐ τοῦ τυχόντος, ἀλλ' ἔτερον ἐξ ἑτέρου· οὐδ' ἱκανὸν ὅτι ὁμοῦ πάντα χρήματα· διαφέρει γὰρ τῇ ὕλῃ, ἐπεὶ διὰ τί ἄπειρα ἐγένετο ἀλλ' οὐχ 80 ἔν; ὁ γὰρ νοῦς εἰς, ὥστ' εἰ καὶ ἡ ὕλη μία, ἐκείνο ἐγένετο ἐνεργείᾳ ὃ ἡ ὕλη ἦν δυνάμει. τρία δὴ τὰ αἴτια καὶ τρεῖς αἱ ἀρχαί, δύο μὲν ἡ ἐναντιώσεις, ἥς τὸ μὲν λόγος καὶ εἶδος τὸ δὲ στέρεσις, τὸ δὲ τρίτον ἡ ὕλη.

- 3 μετὰ ταῦτα ὅτι οὐ γίνεταί οὔτε ἡ ὕλη οὔτε τὸ εἶδος, 85 λέγω δὲ τὰ ἑσχατά. πᾶν γὰρ μεταβάλλει τι καὶ ὑπὸ τινος καὶ εἰς τι. ὅφ' οὐ μὲν, τοῦ πρώτου κινουμένου· ὃ δέ, ἡ 1070 a ὕλη· εἰς ὃ δέ, τὸ εἶδος. εἰς ἄπειρον οὖν εἰσιν, εἰ μὴ μόνον ὁ χαλκὸς γίνεταί στρογγύλος ἀλλὰ καὶ τὸ στρογγύλον ἡ ὁ χαλκός· ἀνάγκη δὴ στῆναι.

μετὰ ταῦτα ὅτι ἐκάστη ἐκ συνωνύμου γίνεταί οὐσία 5 *τὰ γὰρ φύσει οὐσίαι καὶ τᾶλλα*. ἡ γὰρ τέχνη ἢ φύσει γίνεταί ἢ τύχῃ ἢ τῷ αὐτομάτῳ. ἡ μὲν οὖν τέχνη ἀρχὴ ἐν ἄλλῳ, ἡ δὲ φύσις ἀρχὴ ἐν αὐτῷ, *ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ*, αἱ δὲ λοιπαὶ αἰτίαι στερήσεις τούτων. οὐσίαι δὲ τρεῖς ἡ μὲν ὕλη τόδε τι οὐσα τῷ φαίνεσθαι (ὅσα γὰρ 10 ἐστὶν ἀφῆ καὶ μὴ συμφύσει, ὕλη καὶ ὑποκειμένον)· ἡ δὲ φύσις καὶ τόδε τι, εἰς ἣν, καὶ ἕξ τις· ἔτι τρίτη ἡ ἐκ τού-

26 γεννητήν E || δ'] γὰρ fort. Alex.; ἀπορήσειε — 27 ὄν pertinent ad 18—20 || 31 καὶ om. A^b || fort. ἐν ἐκείνῳ vel ἐκείνο μόνον || 32 δ conl. Bonitz: οὐ A^b E || 33 αἱ om. A^b || 35 μετὰ ταῦτα — 1070 a, 30 ἐστὶν post librum N collocanda censet Es-sen || 1070 a, 1 post τι add. A^b καὶ ἐξ οὗ || 5 οὐσία E Alex.: ἡ οὐσία A^b || 6 τὰ γὰρ — τᾶλλα ex nota marginali orta puto || 8 αὐτῷ] ἐαυτῷ A^b || ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ ad 5 ἐκ συνωνύμου γίνεταί οὐσία pertinere intellexit Alex. || 10 ὕλη μὴ τόδε τι conl. Schwegler || fort. τῷ φθάνειν γίγνεσθαι vel τῷ ἐμφαίνεσθαι || 11 ἐστὶν om. Alex. p. 650, 23 || 12 φύσις καὶ A^b, καὶ om. E, φύσις τόδε τι οὐσα Alex. in interpret. || καὶ ἕξ τις εἰς ἣν fort. Alex.

των ἢ καθ' ἕκαστα, οἷον Σωκράτης ἢ Καλλίας. ἐπὶ μὲν
οὖν τινῶν τὸ τόδε τι οὐκ ἔστι παρὰ τὴν συνθέντην οὐσίαν,
15 οἷον οἰκίας τὸ εἶδος, εἰ μὴ ἡ τέχνη (οὐδ' ἔστι γένεσις καὶ
φθορὰ τούτων, ἀλλ' ἄλλον τρόπον εἰσὶ καὶ οὐκ εἰσὶν οἰκία
τε ἢ ἄνευ ὕλης καὶ ὕλεια καὶ πᾶν τὸ κατὰ τέχνην), ἀλλ'
εἴτερ, ἐπὶ τῶν φύσει. διὸ δὴ οὐ κακῶς ὁ Πλάτων ἔφη ὅτι
εἶδη ἐστὶν ὅποσα φύσει, εἴπερ ἔστιν εἶδη, ἀλλὰ γ' οὐ τούτων,
20 οἷον πῦρ, σάρες, κεφαλὴ· ἅπαντα γὰρ ὕλη ἐστὶ, καὶ τῆς μά-
λιστ' οὐσίας ἡ τελευταία. τὰ μὲν οὖν κινουντα αἷτια ὡς
προγεγενημένα ὄντα, τὰ δ' ὡς ὁ λόγος ἔμα. ὅτε γὰρ ὕγι-
αίνει ὁ ἄνθρωπος, τότε καὶ ἡ ὕλεια ἐστὶν, καὶ τὸ σχῆμα
τῆς χαλκῆς σφαίρας ἔμα καὶ ἡ χαλκῇ σφαῖρα. εἰ δὲ καὶ
25 ὕστερόν τι ὑπομένει, σκεπτέον. ἐπ' ἐνίων γὰρ οὐδὲν κο-
λύει, οἷον εἰ ἡ ψυχὴ τοιοῦτον, μὴ πᾶσα ἀλλ' ὁ νοῦς· πᾶσαν
γὰρ ἀδύνατον ἔσως. φανερόν δὴ ὅτι οὐδὲν δεῖ διὰ γε ταῦτ'
εἶναι τὰς ἰδέας. ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ, ὁ καθ'
ἕκαστον τὸν τινά· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν τεχνῶν· ἡ γὰρ
30 ἱατρικὴ τέχνη ὁ λόγος τῆς ὕλεια ἐστὶν.
τὰ δ' αἷτια καὶ αἰ ἀρχαὶ ἄλλα ἄλλων ἔστιν ὡς, ἔστι δ' ἰ
ὡς, ἂν καθόλου λέγῃ τις καὶ κατ' ἀναλογίαν, ταῦτά πάν-
των. ἀπορήσειε γὰρ ἂν τις πότερον ἔτεροι ἢ αἰ αὐταὶ ἀρ-
χαὶ καὶ στοιχεῖα τῶν οὐσιῶν καὶ τῶν πρὸς τι, καὶ καθ'
35 ἑκάστην δὴ τῶν κατηγοριῶν ὁμοίως. ἀλλ' ἄτοπον εἰ ταῦτά
πάντων. ἐκ τῶν αὐτῶν γὰρ ἔσται τὰ πρὸς τι καὶ ἡ οὐσία.
1070b τί οὖν τοῦτ' ἔσται; παρὰ γὰρ τὴν οὐσίαν καὶ τᾶλλα τὰ κα-

13 ἡ καθ' E: ἡ καὶ καθ' A^b || 14 τι om. E || 15 οὐδ' — 17
τέχνην parenthesi inclusimus || 16 καὶ οὐκ εἰσὶν om. T || 17 τε
om. E || 18 δὴ om. A^b || ὁ om. E || 19 ἀλλὰ E et A^b m. pr. || 20
οἷον — 21 τελευταία post 11 ὑποκείμενον transponenda putat
Alex. || ἀλλὰ γ' οὐ τούτων scripsi: ἄλλα τούτων codd. edd. || 23 ἡ
om. A^b || 26 ἡ om. A^b || 28 ὁ καθ' ἕκαστος A^b || 30 ὁ om. A^b ||
ἐστὶν om. A^b || 31 τὰ δ' E: ἔστι δὲ τὰ altero ἔστιν omisso A^b ||
32 λέγοι A^b || 33 πάντα A^b || 35 δὴ κατηγορίαν A^b || 36 τὰ E:
τὸ A^b || ἡ οὐσία A^b: αἰ οὐσία E sed αἰ supra lin. m. sec. καὶ

τηγορούμενα οὐδέν ἐστι κοινόν, πρότερον δὲ τὸ στοιχεῖον ἢ ὧν στοιχεῖον. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἡ οὐσία στοιχεῖον τῶν πρὸς τι, οὐδὲ τούτων οὐδὲν τῆς οὐσίας. ἔτι πῶς ἐνδέχεται πάντων εἶναι ταῦτά στοιχεῖα; οὐδὲν γὰρ οἶον τ' εἶναι τῶν στοιχείων τῷ ἐκ τῶν στοιχείων συγκειμένῳ τὸ αὐτό, οἶον τῷ ΒΑ τὸ Β ἢ Α. * οὐδὲ δὴ τῶν νοητῶν στοιχεῖόν ἐστιν, οἶον τὸ ἐν ἡ τὸ ὄν· ὑπάρχει γὰρ ταῦθ' ἐκαστῷ καὶ τῶν συνθέτων *. οὐδὲν ἄρ' ἔστιν αὐτῶν οὔτε οὐσία οὔτε πρὸς τι· ἀλλ' ἀναγκαῖον. οὐκ ἔστιν ἄρα πάντων ταῦτά στοιχεῖα. ἢ ὥσπερ λέγομεν, ἔστι μὲν 10 ὧς, ἔστι δ' ὡς οὐ· οἶον ἴσως τῶν αἰσθητῶν σωμάτων ὧς μὲν εἶδος τὸ θερμὸν καὶ ἄλλον τρόπον τὸ ψυχρὸν ἢ στέρησις, ὅλη δὲ τὸ θυνάμει ταῦτα πρῶτον καθ' ἑαυτό, οὐσία δὲ ταῦτά τε καὶ τὰ ἐκ τούτων ὧν ἀρχαὶ ταῦτα, ἢ εἴ τι ἐκ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ γίνονται ἐν, οἶον σάρες ἢ ὅσποιν· ἕτερον γὰρ ἀνάγκη ἐκείνων 15 εἶναι τὸ γενόμενον· τούτων μὲν οὖν ταῦτα στοιχεῖα καὶ ἀρχαί, ἄλλων δ' ἄλλα, πάντων δὲ οὕτω μὲν εἰπεῖν οὐκ ἔστιν, τῷ ἀναλογον δέ, ὥσπερ εἴ τις εἴποι ὅτι ἀρχαὶ εἰσι τρεῖς, τὸ εἶδος καὶ ἡ στέρησις καὶ ἡ ὅλη. ἀλλ' ἐκαστον τούτων ἕτερον περὶ ἐκαστον γένος ἐστίν, οἶον ἐν χρώματι λευκὸν μέλαν ἐπιφά- 20 νεια, φῶς σκότος ἀήρ· ἐκ δὲ τούτων ἡμέρα καὶ νύξ.

ἐπεὶ δὲ οὐ μόνον τὰ ἐνυπάρχοντα αἷτια, ἀλλὰ καὶ τῶν ἐκτὸς οἶον τὸ κινεῖν, δῆλον ὅτι ἕτερον ἀρχὴ καὶ στοιχεῖον αἷτια δ' ἄμφω [καὶ εἰς ταῦτα διαιρεῖται ἡ ἀρχή], τὸ δ' ὧς κινεῖν ἢ ἰστὰν ἀρχὴ τις καὶ οὐσία. ὥστε στοιχεῖα μὲν 25

1070 b, 3 ἐστι τὸ στ. E, ἐστι τὸ om. A^b, τὸ om. Alex. || 4 δὲν τῆς οὐσίας in ras. E || 6 τῶν om. A^b || 7 οὐδὲ — 8 συνθέ-
των interrumpunt argumentationis ordinem et ex additamento
marginali orta videntur || στοιχείων E || ἐστιν om. E || 7. 8
ὄν ἢ τὸ ἐν A^b || 8 ἐν ἐκαστῷ Alex. || 12 ἢ ὅλη E || 14 ψυχροῦ
καὶ θερμοῦ A^b || 15 ἕτερον — 16 γενόμενον post πρὸς τι 9 po-
nenda arbitratur Alex. || 16 ταῦτα E: ταύτά A^b Brandis || 17
fort. ἔστιν ταύτά || τῷ E: τὸ A^b || 18 εἴποιεν A^b || 20 χρώματι E:
χρώμασι A^b || 21 καὶ om. E || 24 καὶ — ἀρχὴ ex nota marginali
ad 26 et hic et infra 29 irrepsisse videntur, sed hoc loco minus
etiam quam infra ferri possunt || 25 ἰστὰν E: ἰστῶν A^b Alex. ||

κατ' ἀναλογίαν τρία, αἰτία δὲ καὶ ἀρχαὶ τέτταρες· ἄλλο δ' ἐν ἄλλῳ, καὶ τὸ πρῶτον αἴτιον ὡς κινοῦν ἄλλο ἄλλῳ. ὕλεια, νόσος, σῶμα· τὸ κινοῦν ἱατρική. εἶδος, ἀταξία τοιαδί, πλίνθοι· τὸ κινοῦν οἰκοδομική· καὶ εἰς ταῦτα διαι-
 30 ρεῖται ἡ ἀρχή. ἐπεὶ δὲ τὸ κινοῦν ἐν μὲν τοῖς φυσικοῖς ἀνθρώπος, ἐν δὲ τοῖς ἀπὸ διανοίας τὸ εἶδος ἢ τὸ ἐναντίον, τρόπον τινὰ τρία αἴτια ἂν εἴη, ὡδὶ δὲ τέτταρα. ὕλεια γὰρ πῶς ἢ ἱατρική, καὶ οἰκίας εἶδος ἢ οἰκοδομική, καὶ ἀνθρώ-
 35 των κινοῦν πάντα.

ἐπεὶ δ' ἐστὶ τὰ μὲν χωριστὰ τὰ δ' οὐ χωριστά, οὐσία 5
 1071a ἐκείνα. καὶ διὰ τοῦτο πάντων αἴτια ταῦτα, ὅτι τῶν οὐσιῶν ἄνευ οὐκ ἔστι τὰ πάθη καὶ αἱ κινήσεις. * ἔπειτα ἔσται ταῦτα ψυχῇ ἴσως καὶ σῶμα, ἢ νοῦς καὶ ὀρεξεις καὶ σῶμα. *

ἔτι δ' ἄλλον τρόπον τῷ ἀνάλογον ἀρχαὶ αἱ αὐταί, οἶον
 5 ἐνέργεια καὶ δύναμις· ἀλλὰ καὶ ταῦτα ἄλλα τε ἄλλοις καὶ ἄλλως. ἐν ἐνόις μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ ὅτε μὲν ἐνεργεῖα ἐστὶν ὅτε δὲ δυνάμει, οἶον οἶνος ἢ σὰρξ ἢ ἀνθρώπος. πίπτει δὲ καὶ ταῦτα εἰς τὰ εἰρημένα αἴτια. ἐνεργεῖα μὲν γὰρ τὸ εἶ-
 10 δος, ἐὰν ᾗ χωριστόν, καὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν, στέρησις δὲ οἶον σκότος ἢ κάμνον. δυνάμει δὲ ἡ ὕλη· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ

καὶ οὐσία] οὐσα E, καὶ αἰτία coni. Bonitz || 26 fort. ἄλλα sc. στοιχεῖα ἐννέπρχοντα || 27 πρῶτον] ποιητικὸν coni. Bonitz || 28 ταξίς post εἶδος add. m. sec. E || 29 καὶ — 30 ἀρχή om. A^b Alex., seclussit Bonitz || 31 ἀνθρώποις ἀνθρώπος E Alex., ἀνθρώποις om. A^b, ἀνθρώπος ἀνθρώπος γρ. E, ἀνθρώπων ἀνθρώπος coni. Bonitz, ipse malo τὸ ὁμοειδὲς οἶον ἀνθρώπος || 34 τὸ ὡς coni. Bonitz: ὡς τὸ A^b E || 35 πάντα] huc pertinet exemplum causarum hominis infra 13—17 ὥσπερ ἀνθρ.—κινουῦντα.] 36 οὐσία γρ. E || 1071a, 1 ἐκείναι E m. pr. || καὶ om. A^b || ταῦτά malo || 2 ἔσται] ἐστὶ Alex. || ἔπειτα — 3 σῶμα pertinent ad 13. 14 ὥσπερ — ἴδιον εἶδος || 3 ἡ νοῦς καὶ σῶμα καὶ ὀρεξίς ἢ σῶμα καὶ ὀρεξίς fort. Alex. || 4 αἱ supra lin. add. E || 5 ἐνέργεια — 6 ἄλλως in marg. add. m. pr. E || 5 ἄλλα τε] ἄλλοτε Alex. Them. || 6 ἐν om. Alex. || 7 ἡ ἀνθρώπος spurium || 9 ᾗ τὸ χωρ. A^b || καὶ] ἢ γρ. E || στέρησις — κάμνον spuria

δυνάμενον γίνεσθαι ἄμφω. ἄλλως δ' ἐνεργεῖα καὶ δυνά-
 μει διαφέρει, ὧν μὴ ἔστιν ἡ αὐτὴ ὕλη, ὧν οὐκ ἔστι τὸ
 αὐτὸ εἶδος ἀλλ' ἕτερον. * ὥσπερ ἀνθρώπου αἷτιον τὰ τε
 στοιχεῖα, πῦρ καὶ γῆ ὡς ὕλη, καὶ τὸ ἴδιον εἶδος, καὶ εἴ τι
 ἄλλο ἔξω, οἷον ὁ πατήρ, καὶ παρὰ ταῦτα ὁ ἥλιος καὶ ὁ 15
 λοξὸς κύκλος, οὔτε ὕλη ὄντα οὔτ' εἶδος οὔτε στέρησις οὔτε
 ὁμοειδές, ἀλλὰ κινουῦντα*. ἔτι δὲ ὁρᾶν δεῖ ὅτι τὰ μὲν κα-
 θόλου ἔστιν εἰπεῖν, τὰ δ' οὐ*. πάντων δὴ πρῶται ἀρχαὶ τὸ
 ἐνεργεῖα πρῶτον τοδί, καὶ ἄλλο ὃ δυνάμει*. ἐκεῖνα μὲν
 οὖν τὰ καθόλου οὐκ ἔστιν. ἀρχὴ γὰρ τὸ καθ' ἕκαστον τῶν 20
 καθ' ἕκαστον. ἄνθρωπος μὲν γὰρ ἀνθρώπου καθόλου·
 ἀλλ' οὐκ ἔστιν οὐδεὶς· ἀλλὰ Πηλεὺς Ἀχιλλέως, σοῦ δὲ ὁ
 πατήρ, καὶ τοδί τὸ B τουδί τοῦ BA, ὅπως δὲ τὸ B τοῦ
 ἀπλῶς BA. ἔπειτα τὰ εἶδη τὰ τῶν οὐσιῶν. ἄλλα δὲ ἄλλων
 αἷτια καὶ στοιχεῖα, ὥσπερ ἐλέχθη, τῶν μὴ ἐν ταύτῳ γένει, 25
 χρωμάτων ψόφων οὐσιῶν ποσότητος, πλὴν τῷ ἀνάλογον·
 καὶ τῶν ἐν ταύτῳ εἶδει ἕτερα, οὐκ εἶδει, ἀλλ' ὅτι τῶν
 καθ' ἕκαστον ἄλλο, ἢ τε σὴ ὕλη καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ κινῆ-
 σαν καὶ ἡ ἐμή, τῷ καθόλου δὲ λόγῳ ταυτά. τὸ δὴ ζητεῖν
 τίνες ἀρχαὶ ἢ στοιχεῖα τῶν οὐσιῶν καὶ πρὸς τι καὶ ποιῶν, 30
 πότερον αἱ αὐταὶ ἢ ἕτεραι, δῆλον ὅτι πολλαχῶς γε λεγο-
 μένων ἔστιν ἐκάστου, διαιρεθέντων δὲ οὐ ταυτά ἀλλ' ἕτερα,

11 ἄλλως δ'] ἄλλως δ' ἢ coni. Trendelenburg || 12 καὶ ὧν
 οὐκ γφ. E, ἢ ὧν Zeller || 13 ἕτερον, ὥσπερ vulgo; ipse verba di-
 remi, siquidem ὥσπερ — 17 κινουῦντα ad 1070b, 35 pertinent, et
 post ἕτερον collocanda erant 18 — 19 πάντων — δυνάμει || 14
 αἰδιον E || τι E: ἔτι A^b || 17 δὲ om. A^b || 18 πάντων δὴ — 19
 δυνάμει ponenda sunt post 13 ἕτερον, vel δὴ in δὲ correcto
 post 20 οὐκ ἔστιν || 19 τοδί E Alex. Bonitz: τῷ εἶδει A^b, 23
 εἶδει Bekk. || 20 τὰ om. A^b || 21 τῶν καθ' ἕκαστον om. A^b, 23
 τὸ post δὲ om. E || 24 ἔπειτα τὰ scripsi: ἔπειτα codd. edd. || δὲ
 A^b E: δὴ Ald. fort. recte || 27 τῶν A^b: τῷ E sed littera post ω
 erasa || 28 καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ κινῆσαν E Alex.: καὶ τὸ κινῆσαν
 καὶ τὸ εἶδος A^b vulgo || 29 δὴ E Alex. Bonitz: δὲ A^b Bekk. ||
 30 ἢ καὶ Alex. || 31 γε scripsi: τε codd. edd. || 32 ἐκάστου post
 ἕτερα transponendum censeo

πλήν ὥδι καὶ πάντων. ὥδι μὲν ταῦτά [ἡ] τῷ ἀνάλογον,
 ὅτι ὕλη εἶδος στέρησις τὸ κινεῖν, καὶ ὥδι τὰ τῶν οὐσιῶν
 35 αἷτια ὡς αἷτια πάντων, ὅτι ἀναιρεῖται ἀναιρουμένων· ἔτι
 τὸ πρῶτον ἐντελεχέα. ὥδι δὲ ἕτερα πρῶτα ὅσα τὰ ἐναντία,
 ἃ μῆτε ὡς γένη λέγεται μῆτε πολλαχῶς λέγεται· καὶ ἔτι αἱ
 1071 b ὅλαι. τίνες μὲν οὖν αἱ ἀρχαὶ τῶν αἰσθητῶν καὶ πόσαι,
 καὶ πῶς αἱ αὐταὶ καὶ πῶς ἕρραι, εἴρηται.

ἐπεὶ δ' ἦσαν τρεῖς οὐσίαι, δύο μὲν αἱ φυσικαί, μία δ' 6
 ἡ ἀκίνητος, περὶ ταύτης λεκτέον, ὅτι ἀνάγκη εἶναι τινα αἰ-
 5 διον οὐσίαν ἀκίνητον. αἱ τε γὰρ οὐσίαι πρῶται τῶν ὄντων,
 καὶ εἰ πᾶσαι φθαρταί, πάντα φθαρτά. ἀλλ' ἀδύνατον κί-
 νησιν ἢ γενέσθαι ἢ φθαρῆναι· αἰεὶ γὰρ ἦν. οὐδὲ χρόνον·
 οὐ γὰρ οἷόν τε τὸ πρότερον καὶ ὕστερον εἶναι μὴ ὄντος
 χρόνου. καὶ ἡ κίνησις ἄρα οὕτω συνεχῆς ὥσπερ καὶ ὁ
 10 χρόνος· ἡ γὰρ τὸ αὐτὸ ἢ κινήσεώς τι πάθος. κίνησις δ' οὐκ
 ἔστι συνεχῆς ἀλλ' ἡ ἢ κατὰ τόπον, καὶ ταύτης ἡ κύκλω.
 ἀλλὰ μὴν εἰ ἔσται κινητικὸν ἢ ποιητικόν, μὴ ἐνεργοῦν δέ
 τι, οὐκ ἔσται κίνησις· ἐνδέχεται γὰρ τὸ δύναμιν ἔχον μὴ
 ἐνεργεῖν. οὐδὲν ἄρα ὄφελος οὐδ' ἔαν οὐσίας ποιήσωμεν αἰ-
 15 δλους, ὥσπερ οἱ τὰ εἶδη, εἰ μὴ τις δυναμένη ἐνέσται ἀρχὴ
 μεταβάλλειν· οὐ τοίνυν οὐδ' αὕτη ἱκανή, οὐδ' ἄλλη οὐσία
 παρὰ τὰ εἶδη· εἰ γὰρ μὴ ἐνεργήσει, οὐκ ἔσται κίνησις. ἔτι
 οὐδ' εἰ ἐνεργήσει, ἡ δ' οὐσία αὐτῆς δύναμις· οὐ γὰρ ἔσται
 κίνησις αἰδίου· ἐνδέχεται γὰρ τὸ δυνάμει ὄν μὴ εἶναι. δεῖ
 20 ἄρα εἶναι ἀρχὴν τοιαύτην ἧς ἡ οὐσία ἐνέργεια. ἔτι τοίνυν
 ταύτας δεῖ τὰς οὐσίας εἶναι ἄνευ ὕλης· αἰδλους γὰρ δεῖ,

33 μὲν E: δὲ A^b || ἡ om. Alex., expelli iussit Bonitz || 34
 ὥδι] ὅτι e Them. conl. Bonitz || 36 fort. πρῶτον κινεῖν ἐντ. || 37
 fort. καὶ & || 1071 b, 1 αἱ post οὖν om. E || καὶ πόσαι bis scri-
 ptum in E || 2 πῶς alterum om. A^b || 3 τρεῖς αἱ οὐσίαι Alex.
 4. 5 αἰδίου τινα E || 9 ἄρα] γὰρ γρ. E || οὕτως A^b || 11 ἄλλη ἡ
 ἢ fort. Alex., ἡ om. A^b E || 12 ἔσται E sed ai in ras.: ἔστι A^b
 Alex. || 13 ἔσται conl. Bonitz: ἔστι A^b E || 17 ἐνεργήση οὐκ ἔστι
 A^b || 21 τὰς om. A^b

εἴ περ γε καὶ ἄλλο τι αἰδιδιον. ἐνεργεία ἄρα. καίτοι ἀπορία·
δοκεῖ γὰρ τὸ μὲν ἐνεργοῦν πᾶν δύνασθαι, τὸ δὲ δυνάμενον
οὐ πᾶν ἐνεργεῖν, ὥστε πρότερον εἶναι τὴν δύναμιν. ἀλλὰ
μὴν εἰ τοῦτο, οὐδὲν ἔσται τῶν ὄντων· ἐνδέχεται γὰρ δύνα- 25
σθαι μὲν εἶναι μήπω δ' εἶναι. καίτοι εἰ ὥς λέγουσιν οἱ
θεολόγοι οἱ ἐκ νυκτὸς γεννῶντες, ἢ ὥς οἱ φυσικοὶ ἦν ὁμοῦ
πάντα χρήματα φασί, τὸ αὐτὸ ἀδύνατον. πῶς γὰρ κινη-
θήσεται, εἰ μὴδὲν ἔσται ἐνεργεία αἴτιον; οὐ γὰρ ἢ γε ὕλη
κινήσει αὐτὴ ἑαυτήν, ἀλλὰ τεκτονική, οὐδὲ τὰ ἐπιμήμια 30
οὐδ' ἢ γῆ, ἀλλὰ τὰ σπέρματα καὶ ἡ γονή. διὸ ἔνιοι ποι-
οῦσιν αἰεὶ ἐνέργειαν, οἷον Λεύκιππος καὶ Πλάτων· αἰεὶ γὰρ
εἶναι φασὶ κίνησιν. ἀλλὰ διὰ τί καὶ τίνα οὐ λέγουσιν,
οὐδὲ ὧδί, οὐδὲ τὴν αἰτίαν. οὐδὲν γὰρ ὥς ἔτυχε κινεῖται,
ἀλλὰ δεῖ τι αἰεὶ ὑπάρχειν, ὥσπερ νῦν φύσει μὲν ὧδί, βία 35
δὲ ἢ ὑπὸ νοῦ ἢ ἄλλου ὧδί. εἴτα ποῖα πρώτη; διαφέρει
γὰρ ἀμήχανον ὅσον. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ Πλάτωνί γ' οἷον τε
λέγειν ἦν οἷται ἐνίοτε ἀρχὴν εἶναι, τὸ αὐτὸ ἑαυτὸ κινεῖν· 1072a
ἥστερον γὰρ καὶ ἅμα τῷ οὐρανῷ ἢ ψυχῇ, ὥς φησίν. τὸ
μὲν δὴ δύναμιν οἰεσθαι ἐνεργείας πρότερον ἔστι μὲν ὥς
καλῶς, ἔστι δ' ὥς οὐ· εἴρηται δὲ πῶς. ὅτι δ' ἐνέργεια
πρότερον, μαρτυρεῖ Ἀναξαγόρας (ὁ γὰρ νοῦς ἐνεργεία) καὶ 5
Ἐμπεδοκλῆς φιλίαν καὶ νεῖκος, καὶ οἱ αἰεὶ λέγοντες κίνησιν
εἶναι, ὥσπερ Λεύκιππος. ὥστ' οὐκ ἦν ἄπειρον χρόνον
χάος ἢ νύξ, ἀλλὰ ταῦτα αἰεὶ ἢ περιόδῳ ἢ ἄλλως, εἴτε

22 γε om. A^b || ἐνέργεια A^b, ἐνέργειαι γρ. E, ante ἐνεργεία
ἄρα homoioteleuto excidisse videntur ἢ δὲ ὕλη τοῦ γενέσθαι
καὶ φθαρθῆναι αἰτίον || 27 ὥς om. E m. pr., ἢ ὥς φυσικοὶ γρ.
E || ἦν om. E || 29 μὴ ἔσται ἐνεργεία τι αἰτίον E || 30 ἀλλ' ἢ
Alex. || 32 Πλάτων] in Timaeo p. 34 B || 34 fort. οὐδὲ τοῦ ὧδί
τὴν αἰτίαν, cf. Alex. p. 664, 20 || 35 δεῖ αἰεὶ τι A^b || 36 διαφέ-
ρειν A^b || 37 ὅσον om. A^b || πλάτων εἰ A^b || 1072a, 1 ἦν om. A^b || 2
φησίν] in Timaeo p. 34 B || 4 ται δὲ πῶς in ras. E, respicere
videtur 1071b, 24 || 5 ἐνέργεια malo || 6 καὶ τῷ νεῖκος E, quo
de vide Vahlen poet.³ p. 105; accus. φιλίαν καὶ νεῖκος pendent
a λέγων ex of λέγοντες supplendo || 7 χρόνου A^b

πρότερον ἐνέργεια δυνάμεως. εἰ δὴ τὸ αὐτὸ αἰεὶ περιόδῃ,
 10 δεῖ τι αἰεὶ μένειν ὡσαύτως ἐνεργοῦν. εἰ δὲ μέλλει γένεσις
 καὶ φθορὰ εἶναι, ἄλλο δεῖ εἶναι αἰεὶ ἐνεργοῦν ἄλλως καὶ
 ἄλλως. ἀνάγκη ἔρα ὥδ' αὐτὸ ἐνεργεῖν, ὥδ' δὲ
 κατ' ἄλλο. ἦτοι ἔρα καθ' ἕτερον ἢ κατὰ τὸ πρῶτον.
 ἀνάγκη δὴ κατὰ τοῦτο· πάλιν γὰρ ἐκεῖνο αὐτῷ τε αἴτιον
 15 κἀκείνῳ. οὐκοῦν βέλτιον τὸ πρῶτον. καὶ γὰρ αἴτιον ἦν
 ἐκεῖνο τοῦ αἰεὶ ὡσαύτως· τοῦ δ' ἄλλως ἕτερον, τοῦ δ' αἰεὶ
 ἄλλως ἄμφω δηλονότι. οὐκοῦν οὕτως καὶ ἔχουσιν αἱ κι-
 νήσεις. τί οὖν ἄλλας δεῖ ζητεῖν ἀρχάς;

ἐπεὶ δ' οὕτως τ' ἐνδέχεται, καὶ εἰ μὴ οὕτως, ἐκ νυκτὸς ἰ
 20 ἔσται καὶ ὁμοῦ πάντων καὶ ἐκ μὴ ὄντος, λύοιτ' ἂν ταῦτα,
 καὶ ἔστι τι αἰεὶ κινούμενον κίνησιν ἅπανστον, αὐτῇ δ' ἡ
 κύκλῳ· καὶ τοῦτο οὐ λόγῳ μόνον ἀλλ' ἔργῳ δῆλον. ὥστ'
 αἰδίδιος ἂν εἴη ὁ πρῶτος οὐρανός. ἔστι τοίνυν τι καὶ ὁ
 κινεῖ. ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον καὶ κινοῦν, καὶ μέσον τοίνυν
 25 ἔστι τι ὃ οὐ κινούμενον κινεῖ, αἰδίδιον καὶ οὐσία καὶ ἐνέργεια
 οὕσα. κινεῖ δὲ ὥδε τὸ ὀρεκτὸν καὶ τὸ νοητόν [κινεῖ οὐ κι-
 νούμενα]. τούτων τὰ πρῶτα τὰ αὐτά. ἐπιθυμητὸν μὲν γὰρ
 τὸ φαινόμενον καλόν, βουλευτὸν δὲ πρῶτον τὸ ὄν καλόν.
 ὀρεγόμεθα δὲ διότι δοκεῖ μᾶλλον ἢ δοκεῖ διότι ὀρεγόμεθα·
 30 ἀρχὴ γὰρ ἡ νόσις. νοῦς δὲ ὑπὸ τοῦ νοητοῦ κινεῖται, νοητῇ

9 περιόδῃ in quo interpretando frustra laborat Alex. inclusi || 11 ἐνεργοῦν εἶναι omissio αἰεὶ E || 14 αὐτῷ Bonitz: αὐτῷ Bekk. || 16 τοῦ δ' E: οὐδ' A^b sed τ in initio versus supplendum fuit || 19 τ' fort. om. Alex. || 22 μόνον λόγῳ A^b || 23 fort. ἐπεὶ γὰρ || 24 τοῦ supra lin. E || post μέσον distinxit Alex. || καὶ ante μέσον punctis notatum in A^b, ἐπεὶ δὲ τὸ μὲν κινούμενον καὶ μὴ κινοῦν, τὸ δὲ κινούμενον καὶ κινοῦν, καὶ τρίτον τοίνυν ἔστι τι coni. Bonitz, fortasse ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον καὶ τὸ κινούμενον καὶ κινοῦν || 26 κινεῖ fortasse om. Alex., κινεῖ οὐ κινούμενα tamquam interpretamentum seclusi || κινούμενα E Alex.: κινούμενον A^b || 27 τούτων δὲ τὰ πρ. Sylb. || γὰρ μὲν A^b || 29 ὅτι E, sed διότι γρ. E || μᾶλλον A^b et γρ. E et Alex.: καλὸν E sed καλ in ras. || 30 γὰρ E Alex.: δὲ A^b et γρ. E || κινεῖται om. A^b

δὲ ἡ ἑτέρα συστοιχία καθ' ἐαυτήν· καὶ ταύτης ἡ οὐσία πρώτη, καὶ ταύτης ἡ ἀπλή καὶ κατ' ἐνέργειαν. ἔστι δὲ τὸ ἐν καὶ τὸ ἀπλοῦν οὐ τὸ αὐτό· τὸ μὲν γὰρ ἐν μέτρον σημαίνει, τὸ δ' ἀπλοῦν πῶς ἔχον αὐτό. ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ καλὸν καὶ τὸ δι' αὐτὸ αἰρετὸν ἐν τῇ αὐτῇ συστοιχίᾳ· καὶ ἔστιν ἄριστον 35 αἰεὶ ἢ ἀνάλογον τὸ πρῶτον. ὅτι δ' ἔστι τὸ οὐ ἕνεκα ἐν τοῖς 1072b ἀκινήτοις, ἢ διαίρεσις δηλοῖ. ἔστι γὰρ τινὲς τὸ οὐ ἕνεκα καὶ τινός, ὧν τὸ μὲν ἔστι τὸ δ' οὐκ ἔστι· κινεῖ δὲ ὡς ἐρώμενον, κινουμένῳ δὲ τᾶλλα κινεῖ. εἰ μὲν οὖν τι κινεῖται, ἐνδέχεται καὶ ἄλλως ἔχειν. ὥστ' εἰ ἡ φορὰ ἡ πρώτη [καὶ] ἐνέργειά 5 ἔστιν ἢ κινεῖται, ταύτη γ' ἐνδέχεται ἄλλως ἔχειν κατὰ τόπον, καὶ εἰ μὴ κατ' οὐσίαν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τι κινεῖται αὐτὸ ἀκίνητον ὄν, ἐνεργεῖα ὄν, τοῦτο οὐκ ἐνδέχεται ἄλλως ἔχειν οὐδαμῶς. φορὰ γὰρ ἡ πρώτη τῶν μεταβολῶν, ταύτης δὲ ἡ κύκλω· ταύτην δὲ τοῦτο κινεῖ. ἐξ ἀνάγκης ἄρα ἐστὶν ὄν· καὶ ἡ 10 ἀνάγκη, καλῶς, καὶ οὕτως ἀρχή. τὸ γὰρ ἀναγκαῖον τοσαυταχῶς, τὸ μὲν βίᾳ ὅτι παρὰ τὴν δρμήν, τὸ δὲ οὐ οὐκ ἄνευ τὸ εὖ, τὸ δὲ μὴ ἐνδεχόμενον ἄλλως ἀλλ' ἀπλῶς.

ἐκ τοιαύτης ἄρα ἀρχῆς ἡρτῆται ὁ οὐρανὸς καὶ ἡ φύσις. διαγωγὴ δ' ἐστὶν οἷα ἡ ἀρίστη μικρὸν χρόνον ἡμῖν. οὐ- 15 τως γὰρ αἰεὶ ἐκεῖνο (ἡμῖν μὲν γὰρ ἀδύνατον), ἐπεὶ καὶ

31 ἡ ante οὐσία in initio versus nondum adpictum in A^b || συστοιχία E sed i alterum in ras. || 32 ταύτης ἡ om. A^b || 33 τὸ ante ἀπλοῦν om. E || γὰρ om. A^b || 35 αὐτῇ in τοιαύτῃ corr. E || συστοιχία A^b, συστοιχίαι E sed alterum i in ras. || 1072b, 1 ἡ om. γρ. E || 2 τινὲς διττὸν coni. Schwegler || ἕνεκα καὶ τινός scripsi: ἕνεκα τινός A^b, ἕνεκα E vulgo || 3 δὲ] δὴ A^b || 4 κινουμένῳ E et A^b m. pr., κινούμενον A^b ex corr. Alex. vulgo, τὸ δὲ κινούμενον suspicatur Bonitz, κινούμενος δ' ὁ οὐρανὸς interpretatur Alex. || 5 καὶ om. E Alex. || εἰ om. E m. pr., add. in textu ante καὶ, in marg. ante ἡ φορὰ m. sec. || ἡ φορὰ ἡ πρώτη E: φορὰ ἡ πρώτη Alex. Bonitz, ἡ φορὰ πρώτη A^b et γρ. E || καὶ om. Alex. Bonitz || 6 ταύτη E Alex. Bonitz: ταύτην A^b || γε vel δὴ coni. Bonitz: δὲ A^b E, om. Alex. || 7 ἀκίνητον ex κίνητον corr. E || 15 οἷα τε E || οὕτω vulgo || 16 ἐκεῖνο A^b: ἐκεῖνο ἔστι E, fort. ἐκεῖνῳ || ἡ μὲν in ἡμῖν corr. E

ἡδονῇ ἢ ἐνέργεια τούτου· καὶ διὰ τοῦτο ἐργήγορσις αἰσθησις
 νόησις ἡδιστον, ἐλπίδες δὲ καὶ μνημαὶ διὰ ταῦτα. ἢ δὲ νόησις
 ἢ καθ' ἑαυτὴν τοῦ καθ' ἑαυτὸ ἀρίστου, καὶ ἡ μάλιστα τοῦ
 20 μάλιστα. ἑαυτὸν δὲ νοεῖ ὁ νοῦς κατὰ μετάληψιν τοῦ νοητοῦ·
 νοητὸς γὰρ γίνεται διγγάνων καὶ νοῶν, ὥστε ταῦτ' οὖν νοῦς
 καὶ νοητόν. τὸ γὰρ δεκτικὸν τοῦ νοητοῦ καὶ τῆς οὐσίας νοῦς.
 ἐνεργεῖ δὲ ἔχων. ὥστ' ἐκείνο μᾶλλον τούτου ὃ δοκεῖ ὁ νοῦς
 θεῖον ἔχειν, καὶ ἡ θεωρία τὸ ἡδιστον καὶ ἄριστον. εἰ οὖν
 25 οὕτως εὖ ἔχει, ὥς ἡμεῖς ποτέ, ὁ θεὸς αἰεὶ, θανυμαστόν· εἰ
 δὲ μᾶλλον, ἔτι θανυμασιώτερον. ἔχει δὲ ὧδε. καὶ ζωὴ δὲ γ'
 ὑπάρχει· ἢ γὰρ νοῦ ἐνέργεια ζωή, ἐκείνος δὲ ἢ ἐνέργεια· ἐνέρ-
 γεια δὲ ἢ καθ' αὐτὴν ἐκείνου ζωὴ ἀρίστη καὶ αἰδῖος. φραμὲν
 δὲ τὸν θεὸν εἶναι ζῶν αἰδῖον ἄριστον, ὥστε ζωὴ καὶ αἰὼν
 30 συνεχῆς καὶ αἰδῖος ὑπάρχει τῷ θεῷ· τοῦτο γὰρ ὁ θεός. ὅσοι
 δὲ ὑπολαμβάνουσιν, ὥσπερ οἱ Πυθαγόρειοι καὶ Σπεύσιππος,
 τὸ κάλλιστον καὶ ἄριστον μὴ ἐν ἀρχῇ εἶναι, διὰ τὸ καὶ τῶν
 φυτῶν καὶ τῶν ζώων τὰς ἀρχὰς αἴτια μὲν εἶναι, τὸ δὲ
 καλὸν καὶ τέλειον ἐν τοῖς ἐκ τούτων, οὐκ ὀρθῶς οἴονται.
 35 τὸ γὰρ σπέρμα ἐξ ἐτέρων ἐστὶ προτέρων τελείων, καὶ τὸ
 1073 a πρῶτον οὐ σπέρμα ἐστίν, ἀλλὰ τὸ τέλειον· οἷον πρότερον
 ἄνθρωπον ἂν φάη τις εἶναι τοῦ σπέρματος, οὐ τὸν ἐκ τού-
 του γενόμενον, ἀλλ' ἕτερον ἐξ οὗ τὸ σπέρμα. ὅτι μὲν οὖν
 ἐστὶν οὐσία τις αἰδῖος καὶ ἀκίνητος καὶ κεχωρισμένη τῶν
 5 αἰσθητῶν, φανερόν ἐκ τῶν εἰρημμένων. δέδεικται δὲ καὶ ὅτι
 μέγεθος οὐδὲν ἔχειν ἐνδέχεται ταύτην τὴν οὐσίαν, ἀλλ' ἀμερῆς
 καὶ ἀδιαιρέτος ἐστίν. κινεῖ γὰρ τὸν ἄπειρον χρόνον, οὐδὲν
 δ' ἔχει δύναμιν ἄπειρον πεπερασμένον. ἐπεὶ δὲ πᾶν μέγεθος
 ἢ ἄπειρον ἢ πεπερασμένον, πεπερασμένον μὲν διὰ τοῦτο οὐκ

17 ἡδονῇ ἢ ἐν. γρ. E et fort. Alex. Them.: ἢ ἡδονῇ ἐν.
 A^b E || 18 κνημαὶ E || 22 καὶ post νοῦς om. A^b || 23 modo ἐκείνο
 μᾶλλον τούτου modo ἐκείνου μᾶλλον τοῦτο Alex. || 24 ἀρίστον
 E || 26 ὧδε E: ὧδ' A^b vulgo || 27 ἐκείνο E Alex., ἢ et 28 ἐκεί-
 νου delenda censeo || 28 δέ] δὴ coni. Bonitz || 30 καὶ om. E m.
 pr. || 35 προτέρων ἐστὶ A^b || 1073 a, 1 οἷόν τε A^b

ἂν ἔχοι μέγεθος, ἄπειρον δ' ὅτι ὅλως οὐκ ἔστιν οὐδὲν ἄπειρον 10
μέγεθος. ἀλλὰ μὴν καὶ ὅτι ἀπαθὲς καὶ ἀναλλοίωτον· πᾶσαι
γὰρ αἱ ἄλλαι κινήσεις ὕστεραι τῆς κατὰ τόπον. ταῦτα μὲν
οὖν δῆλα διότι τοῦτον ἔχει τὸν τρόπον.

- 8 πότερον δὲ μίαν θετέον τὴν τοιαύτην οὐσίαν ἢ πλείους,
καὶ πόσας, δεῖ μὴ λανθάνειν, ἀλλὰ μεμνησθαι καὶ τὰς τῶν 15
ἄλλων ἀποφάσεις, ὅτι περὶ πλήθους οὐδὲν εἰρήκασιν, ὃ τι
καὶ σαφὲς εἴπειν. ἡ μὲν γὰρ περὶ τὰς ιδέας ὑπόληψις οὐδε-
μίαν ἔχει σκέψιν ἰδίαν· ἀριθμοὺς γὰρ λέγουσι τὰς ιδέας
οἱ λέγοντες ιδέας, περὶ δὲ τῶν ἀριθμῶν ὅτε μὲν ὥς περὶ
ἀπειρων λέγουσιν, ὅτε δ' ὥς μέχρι τῆς δεκάδος ὠρισμένων· 20
δι' ἣν δ' αἰτίαν τοσοῦτον τὸ πλήθος τῶν ἀριθμῶν, οὐδὲν
λέγεται μετὰ σπουδῆς ἀποδεικτικῆς. ἡμῖν δ' ἐκ τῶν ὑπο-
κειμένων καὶ διωρισμένων λεκτέον. ἡ μὲν γὰρ ἀρχὴ καὶ τὸ
πρῶτον τῶν ὄντων ἀκίνητον καὶ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμ-
βεβηκός, κινουὶν δὲ τὴν πρώτην αἰδίον καὶ μίαν κίνησιν. 25
ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον ἀνάγκη ὑπὸ τινος κινεῖσθαι, καὶ τὸ
πρῶτον κινουὶν ἀκίνητον εἶναι καθ' αὐτό, καὶ τὴν αἰδίον κί-
νησιν ὑπὸ αἰδίου κινεῖσθαι καὶ τὴν μίαν ὑφ' ἐνός, ὁρῶμεν
δὲ παρὰ τὴν τοῦ παντός τὴν ἀπλὴν φορὰν, ἣν κινεῖν φα-
μὲν τὴν πρώτην οὐσίαν καὶ ἀκίνητον, ἄλλας φορὰς οὕσας 30
τὰς τῶν πλανήτων αἰδίους (αἰδίον γὰρ καὶ ἄστατον τὸ κύκλω
σῶμα· δέδεικται δ' ἐν τοῖς φυσικοῖς περὶ τούτων), ἀνάγκη
καὶ τούτων ἐκάστην τῶν φορῶν ὑπ' ἀκινήτου τε κινεῖσθαι
καθ' αὐτὴν καὶ αἰδίου οὐσίας. ἡ τε γὰρ τῶν ἄστρον φύσις
αἰδίου οὐσία τις οὕσα, καὶ τὸ κινουὶν αἰδίον καὶ πρότερον 35
τοῦ κινουμένου, καὶ τὸ πρότερον οὐσίας οὐσίαν ἀναγκαῖον εἶναι.
φανερὸν τολύν ὅτι τασαύτας τ' οὐσίας ἀναγκαῖον εἶναι τὴν

10 ad ἄπειρον δ' suppleas οὐκ ἂν ἔχοι, quod nescio an
interciderit || 23 καὶ δεδειγμένων Alex. || 26 ἀνάγκη] ἀναγκαῖον
susp. Blass Rh. M. 30, 487 || 32 φυσικοῖς] phys. VIII 8, de coelo
II 3 || 34 καὶ καθ' E || αὐτὴν E Alex.: αὐτὸ A^b et γε. Alex. ||
αἰδίου φύσεως susp. Blass l. l. || 37 τε om. Sylb. et addubitat
Bonitz, fort. οὐσίας τασαύτας τ'

τε φύσιν αἰδίλους καὶ ἀκινήτους καθ' αὐτάς καὶ ἄνευ μεγέ-
 1073b θους, διὰ τὴν εἰρημένην αἰτίαν πρότερον. ὅτι μὲν οὖν εἰδὶν
 οὐσίαι, καὶ τούτων τίς πρώτη καὶ δευτέρα κατὰ τὴν αὐτὴν
 τάξιν ταῖς φοραῖς τῶν ἄστρον, φανερόν. τὸ δὲ πλῆθος ἥδη
 τῶν φορῶν ἐκ τῆς οἰκειοτάτης φιλοσοφίας τῶν μαθηματικῶν
 5 ἐπιστημῶν δεῖ σκοπεῖν, ἐκ τῆς ἀστρολογίας· αὕτη γὰρ περὶ
 οὐσίας αἰσθητῆς μὲν αἰδίου δὲ ποιεῖται τὴν θεωρίαν, αἱ δ'
 ἄλλαι περὶ οὐδεμιᾶς οὐσίας, οἷον ἥ τε περὶ τοῦς ἀριθμοῦς
 καὶ τὴν γεωμετρίαν. ὅτι μὲν οὖν πλείους τῶν φερομένων αἱ
 φοραί, φανερόν τοις καὶ μετρίως ἡμέτεροις· πλείους γὰρ ἔκα-
 10 στον φέρεται μιᾶς τῶν πλανωμένων ἄστρον. πόσαι δ' αὐταὶ
 τυγχάνουσιν οὐσαι, νῦν μὲν ἡμεῖς ἂν λέγουσι τῶν μαθημα-
 τικῶν τινὲς ἐννοίας χάριν λέγομεν, ὅπως ἡ τι τῇ διανοίᾳ
 πλῆθος ὀρισμένον ὑπολαβεῖν· τὸ δὲ λοιπὸν τὰ μὲν ζητού-
 ντας αὐτοὺς δεῖ, τὰ δὲ πυνθανομένους παρὰ τῶν ζητούν-
 15 των, ἕαν τι φαίνεται παρὰ τὰ νῦν εἰρημένα τοῖς ταῦτα
 πραγματευομένοις, φιλεῖν μὲν ἀμφοτέρους, πείθεσθαι δὲ τοῖς
 ἀκριβεστέροις.

Εὐδοξος μὲν οὖν ἡλίου καὶ σελήνης ἐκατέρου τὴν φορὰν
 ἐν τρισὶν ἐτίθετ' εἶναι σφαίραις, ὧν τὴν μὲν πρώτην τὴν
 τῶν ἀπλανῶν ἄστρον εἶναι, τὴν δὲ δευτέραν κατὰ τὸν διὰ
 20 μέσων τῶν ζωδίων, τὴν δὲ τρίτην κατὰ τὸν λελοξωμένον ἐν
 τῷ πλάτει τῶν ζωδίων· ἐν μελζονι δὲ πλάτει λελοξῶσθαι
 καθ' ὃν ἡ σελήνη φέρεται ἢ καθ' ὃν ὁ ἥλιος. τῶν δὲ πλα-
 νωμένων ἄστρον ἐν τέτταρσιν ἐκάστου σφαίραις, καὶ τού-
 των δὲ τὴν μὲν πρώτην καὶ δευτέραν τὴν αὐτὴν εἶναι
 25 ἐκείναις (τὴν τε γὰρ τῶν ἀπλανῶν τὴν ἀπάσας φέρουσαν
 εἶναι, καὶ τὴν ὑπὸ ταύτῃ τεταγμένην καὶ κατὰ τὸν διὰ
 μέσων τῶν ζωδίων τὴν φορὰν ἔχουσαν κοινὴν ἀπασῶν εἶναι),

1073b, 2 τίς vulgo || 4 σφαιρῶν Alex. || φιλοσοφία Alex.
 Them. Bonitz: φιλοσοφίας A^b E Bekk. || 14 τῶν ζητούντων bis
 scriptum in E || 19 τὸν A^b E: τὸ Ald. || 26 εἶναι om. Them.
 ταύτῃ A^b E: ταύτην vulgo

τῆς δὲ τρίτης ἀπάντων τοὺς πόλους ἐν τῷ διὰ μέσων τῶν
 ζῳδίων εἶναι, τῆς δὲ τετάρτης τὴν φορὰν κατὰ τὸν λελο-
 ξωμένον πρὸς τὸν μέσον ταύτης· εἶναι δὲ τῆς τρίτης σφαί- 30
 ρας τοὺς πόλους τῶν μὲν ἄλλων ἰδίους, τοὺς δὲ τῆς Ἀφρο-
 δίτης καὶ τοῦ Ἑρμοῦ τοὺς αὐτούς. Κάλλιππος δὲ τὴν μὲν
 θέσιν τῶν σφαιρῶν τὴν αὐτὴν ἐτίθετο Εὐδόξῳ, τοῦτ' ἐστὶ
 τῶν ἀποστημάτων τὴν τάξιν, τὸ δὲ πλῆθος τῷ μὲν τοῦ Διὸς
 καὶ τῷ τοῦ Κρόνου τὸ αὐτὸ ἐκείνῳ ἀπεδίδου, τῷ δ' ἡλίῳ καὶ 35
 τῇ σελήνῃ δύο ᾤετο ἔτι προσθετέας εἶναι σφαίρας, τὰ φαι-
 νόμενα εἰ μέλλει τις ἀποδώσειν, τοῖς δὲ λοιποῖς τῶν πλα-
 νήτων ἐκάστω μίαν. ἀναγκαῖον δέ, εἰ μέλλουσι συντεθεῖσαι
 πᾶσαι τὰ φαινόμενα ἀποδώσειν, καθ' ἕκαστον τῶν πλανω- 1074a
 μένων ἑτέρας σφαίρας μιᾷ ἐλάττονας εἶναι τὰς ἀνελιττούσας
 καὶ εἰς τὸ αὐτὸ ἀποκαθιστάσας τῇ θέσει τὴν πρώτην σφαί-
 ραν αἰεὶ τοῦ ὑποκάτω τεταγμένου ἄστρου· οἷτω γὰρ μόνως
 ἐνδέχεται τὴν τῶν πλανητῶν φορὰν ἅπαντα ποιεῖσθαι. ἐπεὶ 5
 οὖν ἐν αἷς μὲν αὐτὰ φέρεται σφαίραις αἱ μὲν ὅκτω αἱ δὲ
 πέντε καὶ εἴκοσιν εἰσιν, τούτων δὲ μόνως οὐ δεῖ ἀνελιχθῆ-
 ναι ἐν αἷς τὸ κατωτάτω τεταγμένον φέρεται, αἱ μὲν τὰς
 τῶν πρώτων δύο ἀνελίττουσαι ἕξ ἔσονται, αἱ δὲ τὰς τῶν
 ὑστέρων τεττάρων ἑκαίδεκα, ὁ δὲ ἀπασῶν ἀριθμὸς τῶν τε 10
 φερουσῶν καὶ τῶν ἀνελιττουσῶν ταύτας πεντήκοντά τε καὶ
 πέντε. εἰ δὲ τῇ σελήνῃ τε καὶ τῷ ἡλίῳ μὴ προστιθελή τις
 ἄς εἵπομεν κινήσεις, αἱ πᾶσαι σφαῖραι ἔσονται ἑπτὰ τε καὶ
 τετραράκοντα. τὸ μὲν οὖν πλῆθος τῶν σφαιρῶν ἔστω το-

31 τοῦ δὲ E || 33 τοῦτ' — 34 τάξιν om. E, τάξιν solum le-
 gisse videtur Alex., unde totum glossema esse colligas || 35
 ἐκεῖνο A^b || 35. 36 ἡλίῳ καὶ τῇ σελήνῃ A^bE: ἡλίον καὶ τῷ σε-
 λήνης Ald. || 36 ἔτι om. Alex. || 37 μέλλει A^b: μέλλοι ex μέλλει
 corr. E || 1074a, 3 ἀποκαθιστάσας A^b Simpl. || 4 οὕτως E || 5
 ἅπαντα suspectum || 10 ὑστέρων A^bE: ὕστερον vulgo || δὲ A^b sed
 ε in ras.: δὴ E || 12 τῇ ex τῆς corr. A^b || τε om. Simpl. || προσ-
 θελή Alex. Simpl. || 13 ἑπτὰ] ἐννέα fuerunt qui recte conicerent
 apud Alex. p. 681, 13 || 14 τεσσαρ. A^bE vulgo || σφαιρῶν] φο-
 ρῶν coni. Krsche

οὔντι. ὥστ' εἰ φευκτὸν τοῦτο (καὶ γὰρ μὴ ὀρᾶν ἔνια κρεῖττον ἢ ὀρᾶν), οὐκ ἂν εἴη τὸ ἄριστον ἢ νόησις. αὐτὸν ἄρα νοεῖ, ἔπειρ' ἐστὶ τὸ κρᾶτιστον, καὶ ἔστιν ἡ νόησις νοήσεως
 35 νόησις. φαίνεται δ' αἰεὶ ἄλλου ἢ ἐπιστήμῃ καὶ ἢ αἰσθησὶς καὶ ἢ δόξῃ καὶ ἢ διάνοιᾳ, ἑαυτῆς δ' ἐν παρέρῳ. ἔτι εἰ ἄλλο τὸ νοεῖν καὶ τὸ νοεῖσθαι, κατὰ πότερον αὐτῷ τὸ εὔ ὑπάρχει; οὐδὲ γὰρ ταῦτὸ τὸ εἶναι νοήσει καὶ νοουμένῳ. ἢ ἐπ'
 1075a ἐνίῳν ἢ ἐπιστήμῃ τὸ πρᾶγμα; ἐπὶ μὲν τῶν ποιητικῶν ἄνευ ὕλης ἢ οὐσίας καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, ἐπὶ δὲ τῶν θεωρητικῶν ὁ λόγος [τὸ πρᾶγμα] καὶ ἡ νόησις. οὐχ ἑτέρου οὖν ὄντος τοῦ νοουμένου καὶ τοῦ νοῦ, ὅσα μὴ ὕλην ἔχει, τὸ αὐτὸ ἔσται
 5 καὶ ἡ νόησις τῷ νοουμένῳ μία. ἔτι δὴ λέγεται ἀπορία, εἰ σύνθετον τὸ νοούμενον· μεταβάλλοι γὰρ ἂν ἐν τοῖς μέρεσι τοῦ ὅλου. ἢ ἀδιαίρετον πᾶν τὸ μὴ ἔχον ὕλην; ὥσπερ ὁ ἀνθρώπινος νοῦς, ἢ ὁ γε τῶν συνθέτων, ἔχει ἐν τινι χρόνῳ· οὐ γὰρ ἔχει τὸ εὔ ἐν τῷδὲ ἢ ἐν τῷδ', ἀλλ' ἐν ὅλῳ τι καὶ τὸ
 10 ἄριστον, ὅν ἄλλο τι· οὕτως δ' ἔχει αὐτὴ αὐτῆς ἡ νόησις τὸν αἰῶνα αἰῶνα.
 ἐπισκεπτέον δὲ καὶ ποτέρως ἔχει ἡ τοῦ ὅλου φύσις τὸ 10 ἀγαθὸν καὶ τὸ ἄριστον, πότερον κειρωρισμένον τι καὶ αὐτὸ καθ' αὐτό, ἢ τὴν τάξιν, ἢ ἀμφοτέρως ὥσπερ στρατεύμα. καὶ γὰρ ἐν τῇ τάξει τὸ εὔ καὶ ὁ στρατηγός, καὶ μᾶλλον οὗτος·
 15 οὐ γὰρ οὗτος διὰ τὴν τάξιν ἀλλ' ἐκείνη διὰ τοῦτόν ἐστιν. πάντα δὲ συντέτακται πως, ἀλλ' οὐχ ὁμοίως, καὶ πλωτὰ καὶ

32 εἰ' ἐστὶ E || 35 ἡ post καὶ om. E || 36 ἑαυτῆς Alex.: αὐτῆς A^b E vulgo || 1075a, 3 τὸ πρᾶγμα ab interpolatore additum videtur || 4 καὶ τοῦ νοῦ — 5 μία in marg. m. sec. add. E || 5 τῷ νοουμένῳ ex Alex. Bonitz: τοῦ νοουμένου A^b E Bekk. || ἀπορία] ζητήσαι Alex. || 6 μεταβάλλοι A^b sed ante 2 alterum 2 erasum || 7 ὥσπερ γὰρ ex Alex. Bonitz, γὰρ om. A^b et E m. pr. || 8 ἢ inclusit Bonitz, ἢ ὁ τῶν sine γε Alex. || 10 ὅν] νοῶν γε. E || δ' A^b E, om. Alex., δὴ coni. Bonitz, locus gravior corruptus et transpositione sanandus, ut aut οὕτως δ' — αἰῶνα ante ὥσπερ ὁ ἀνθ. aut οὐ γὰρ ἔχει — ἄλλο τι ante ὥσπερ — χρόνῳ, οὕτως ἔχει — αἰῶνα collocentur || ἡ ante αὐτῇ add. m. sec. E

πτηγνὰ καὶ φυτὰ· καὶ οὐχ οὕτως ἔχει ὥστε μὴ εἶναι θατέρω
 πρὸς θάτερον μηδέν, ἀλλ' ἔστι τι. πρὸς μὲν γὰρ ἐν ἅπαντα
 συντέτακται. * ἀλλ' ὥσπερ ἐν οἰκίᾳ τοῖς ἐλευθέροις ἡκιστα
 ἔξεστιν ὁ τι ἔτυχε ποιεῖν, ἀλλὰ πάντα ἢ τὰ πλείιστα τέτακται, 20
 τοῖς δ' ἀνδραπόδοις καὶ τοῖς θηρίοις μικρὸν τὸ εἰς τὸ κοι-
 νόν, τὸ δὲ πολὺ ὅ τι ἔτυχεν· τοιαύτη γὰρ ἐκάστου ἀρχὴ
 αὐτῶν ἢ φύσις ἐστίν*. λέγω δ' οἶον εἶς γε τὸ διακριθῆναι
 ἀνάγκη ἅπασιν ἐλθεῖν, καὶ ἄλλα οὕτως ἐστὶν ὧν κοινωνεῖ
 ἅπαντα εἰς τὸ ὅλον.

ὅσα δ' ἀδύνατα συμβαίνει ἢ ἄτοπα τοῖς ἄλλως λέγουσι, 25
 καὶ ποῖα οἱ χαριεστέρως λέγοντες, καὶ ἐπὶ ποῖων ἐλάχισται
 ἀπορίαι, δεῖ μὴ λανθάνειν. πάντες γὰρ ἐξ ἐναντίων ποι-
 οῦσι πάντα. οὔτε δὲ τὸ πάντα οὔτε τὸ ἐξ ἐναντίων ὀρθῶς·
 οὔτ' ἐν ὅσοις τὰ ἐναντία ὑπάρχει, πῶς ἐκ τῶν ἐναντίων
 ἔσται, οὐ λέγουσιν· ἀπαθῇ γὰρ τὰ ἐναντία ὑπ' ἀλλήλων. 30
 ἡμῖν δὲ λύεται τοῦτο εὐλόγως τῷ τρίτῳ τι εἶναι. οἱ δὲ τὸ
 ἕτερον τῶν ἐναντίων ὅλην ποιοῦσιν, ὥσπερ οἱ τὸ ἄνισον τῷ
 ἴσῳ ἢ τῷ ἐνὶ τὰ πολλὰ. λύεται δὲ καὶ τοῦτο τὸν αὐτὸν
 τρόπον· ἢ γὰρ ὅλη ἢ μία οὐδενὶ ἐναντίον. ἔτι ἅπαντα τοῦ
 φανύλου μετέξει ἕξω τοῦ ενός· τὸ γὰρ κακὸν αὐτὸ θάτερον 35
 τῶν στοιχείων. οἱ δ' ἄλλοι οὐδ' ἀρχὰς τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ
 κακόν· καίτοι ἐν ἅπασιν μάλιστα τὸ ἀγαθὸν ἀρχή. οἱ δὲ
 τοῦτο μὲν ὀρθῶς ὅτι ἀρχή, ἀλλὰ πῶς τὸ ἀγαθὸν ἀρχή οὐ
 λέγουσιν, πότερον ὥς τέλος ἢ ὥς κινήσαν ἢ ὥς εἶδος. ἀτό- 1075 b
 πως δὲ καὶ Ἐμπεδοκλῆς· τὴν γὰρ φιλίαν ποιεῖ τὸ ἀγαθόν.
 αὕτη δ' ἀρχὴ καὶ ὥς κινουσα· συνάγει γάρ· καὶ ὥς ὅλη·
 μόριον γὰρ τοῦ μέγματος. εἰ δὴ καὶ τῷ αὐτῷ συμβέβηκε
 καὶ ὥς ὅλη ἀρχὴ εἶναι καὶ ὥς κινουμένη, ἀλλὰ τό γ' εἶναι οὐ 5

19 ἀλλ' — 23 φύσις ἐστίν pertinent ad verba ἀλλ' οὐχ ὁμοίως
 (16) illustranda || 20 ὁ τι ἔτυχε A^b et γε. E: ὁτιοῦν E || 34 ἢ
 μία A^b E et γε. Alex., ἡμῖν Alex. || 38 ὅτι ἀρχὴ E: ὅτι ἀρχὴν
 A^b vulgo || 1075 b, 5 καὶ ὥς ὅλη ἀρχὴ ex Alexandri interpreta-
 tione Bonitz: ὥς ὅλη καὶ ἀρχὴ A^b E

τινες, ὅσον ἀριθμούς καὶ γραμμάς καὶ τὰ συγγενῇ τοῦτοις, καὶ πάλιν τὰς ἰδέας. ἐπεὶ δὲ οἱ μὲν δύο ταῦτα γένη ποι-
 20 οῦσι, τὰς τ' ἰδέας καὶ τοὺς μαθηματικούς ἀριθμούς, οἱ δὲ μίαν φύσιν ἀμφοτέρων, ἔτεροι δὲ τινες τὰς μαθηματικὰς μόνον οὐσίας εἶναι φασί, σκεπτέον πρῶτον μὲν περὶ τῶν μαθηματικῶν, μηδεμίαν προστιθέντας φύσιν ἄλλην αὐτοῖς, ὅσον πότερον ἰδέαι τυγχάνουσιν οὔσαι ἢ οὐ, καὶ πότερον
 25 ἀρχαὶ καὶ οὐσαι τῶν ὄντων ἢ οὐ, ἀλλ' ὥς περὶ μαθηματικῶν μόνον εἴτ' εἰσὶν εἴτε μὴ εἰσι, καὶ εἴ εἰσι πῶς εἰσὶν ἔπειτα μετὰ ταῦτα χωρὶς περὶ τῶν ἰδεῶν αὐτῶν ἀπλῶς καὶ ὅσον νόμου χάριν· τεθρύλληται γὰρ τὰ πολλὰ καὶ ὑπὸ τῶν ἐξωτερικῶν λόγων. ἔτι δὲ πρὸς ἐκείνην δεῖ τὴν σκέψιν ἀπ-
 30 αντῶν τὸν πλείω λόγον, ὅταν ἐπισκοπῶμεν εἰ αἱ οὐσαι καὶ αἱ ἀρχαὶ τῶν ὄντων ἀριθμοὶ καὶ ἰδέαι εἰσὶν· μετὰ γὰρ τὰς ἰδέας αὕτη λείπεται τρίτη σκέψις. ἀνάγκη δ', εἴτερ' ἔστι τὰ μαθηματικά, ἢ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι αὐτά, καθάπερ λέγονσί τινες, ἢ κεχωρισμένα τῶν αἰσθητῶν (λέγουσι δὲ καὶ
 35 οὕτω τινές)· ἢ εἰ μηδετέρως, ἢ οὐκ εἰσὶν ἢ ἄλλον τρόπον εἰσὶν. ὥσθ' ἢ ἀμφισβήτησις ἡμῖν ἔσται οὐ περὶ τοῦ εἶναι ἀλλὰ περὶ τοῦ τρόπου.

ὅτι μὲν τολύνν ἔν γε τοῖς αἰσθητοῖς ἀδύνατον εἶναι² καὶ ἅμα πλασματίας ὁ λόγος, εἴρηται μὲν καὶ ἐν τοῖς
 1076 b διαπορήμασιν, ὅτι ἅμα δύο στερεὰ εἶναι ἀδύνατον, ἔτι δὲ καὶ ὅτι τοῦ αὐτοῦ λόγου καὶ τὰς ἄλλας δυνάμεις καὶ φύσεις ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι καὶ μηδεμίαν κεχωρισμένην. ταῦτα μὲν οὖν εἴρηται πρότερον. ἀλλὰ πρὸς τούτοις φανερόν ὅτι
 5 ἀδύνατον διαιρεθῆναι ὅτιοῦν σῶμα· κατ' ἐπίπεδον γὰρ διαιρεθήσεται, καὶ τοῦτο κατὰ γραμμὴν, καὶ αὕτη κατὰ στιγμὴν, ὥστ' εἰ τὴν στιγμὴν διελεῖν ἀδύνατον, καὶ τὴν γραμμὴν, εἰ

19 γένη ταῦτα A^b || 29 ἐξωτερικῶν λόγων] spectare videtur ad libros περὶ τοῦ ἀγαθοῦ || 32 fort. ἀνάγκη δὴ ut ab his verbis alterum caput incipiat || 1076 b, 1 ἐν τοῖς διαπορήμασι] v. B 1 p. 998 a, 7—19 || ἅμα δύο A^b: δύο ἅμαι E || 2 αὐτοῦ om. A^b

δὲ ταύτην, καὶ ἄλλα. τί οὖν διαφέρει ἡ ταύτας εἶναι τοιαύτας φύσεις, ἢ αὐτὰς μὲν μή, εἶναι δ' ἐν αὐταῖς τοιαύτας φύσεις; τὸ αὐτὸ γὰρ συμβήσεται· διαιρουμένων γὰρ τῶν 10 αἰσθητῶν διαιρεθήσονται, ἢ οὐδὲ αἱ αἰσθηταί. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ κεχωρισμένους γ' εἶναι φύσεις τοιαύτας δυνατόν. εἰ γὰρ ἔσται στερεὰ παρὰ τὰ αἰσθητὰ κεχωρισμένα τούτων ἕτερα καὶ πρότερα τῶν αἰσθητῶν, δῆλον ὅτι καὶ παρὰ τὰ ἐπίπεδα ἕτερα ἀναγκαῖον εἶναι ἐπίπεδα κεχωρισμένα καὶ στιγμὰς καὶ 15 γραμμὰς· τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγου. εἰ δὲ ταῦτα, πάλιν παρὰ τὰ τοῦ στερεοῦ τοῦ μαθηματικοῦ ἐπίπεδα καὶ γραμμὰς καὶ στιγμὰς ἕτερα κεχωρισμένα. πρότερα γὰρ τῶν συγκειμένων ἐστὶ τὰ ἀσύνθετα· καὶ ἔπερ τῶν αἰσθητῶν πρότερα σώματα μὴ αἰσθητά, τῷ αὐτῷ λόγῳ καὶ τῶν ἐπιπέδων τῶν ἐν 20 τοῖς ἀκινήτοις στερεοῖς τὰ αὐτὰ καθ' αὐτά. ὥστε ἕτερα ταῦτα ἐπίπεδα καὶ γραμμαὶ τῶν ἅμα τοῖς στερεοῖς τοῖς κεχωρισμένοις· τὰ μὲν γὰρ ἅμα τοῖς μαθηματικοῖς στερεοῖς, τὰ δὲ πρότερα τῶν μαθηματικῶν στερεῶν. πάλιν τολύνην τούτων τῶν ἐπιπέδων ἔσονται γραμμαί, ὧν πρότερον δέήσει 25 ἐτέρας γραμμὰς καὶ στιγμὰς εἶναι διὰ τὸν αὐτὸν λόγον· καὶ τῶν ἐν ταῖς προτέραις γραμμαῖς ἐτέρας προτέρας στιγμὰς, ὧν οὐκ ἐτι πρότεραι ἕτεραι. ἄτοπος τε δὴ γίγνεται ἡ σώρευσις· συμβαίνει γὰρ στερεὰ μὲν μοναχὰ παρὰ τὰ αἰσθητὰ, ἐπίπεδα δὲ τριτὰ παρὰ τὰ αἰσθητὰ, τὰ τε παρὰ 30 τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ ἐν τοῖς μαθηματικοῖς στερεοῖς καὶ τὰ παρὰ τὰ ἐν τούτοις, γραμμαὶ δὲ τετραχαί, στιγμαὶ δὲ πενταχαί. ὥστε περὶ ποῖα αἱ ἐπιστήμαι ἔσονται αἱ μαθηματικαὶ τούτων; οὐ γὰρ δὴ περὶ τὰ ἐν τῷ στερεῷ τῷ ἀκινήτῳ

8 ταύτας] modo ταύτας modo αὐτάς Alex. || 13 ἔσται] εἰσὶν Alex. || 19. 20 σώματα τὰ μὴ E: τὰ om. A^b et fort. Alex. || 27 τῶν coni. Bonitz: τούτων A^bE vulgo, aut τῶν aut τούτων τῶν scribendum fuit || στιγμὰς E: γραμμὰς A^b || ἄτοπος E sed s in ras. || 30 ἐπίπεδα — αἰσθητὰ om. E, habet Alex. || 31 τὰ post καὶ om. A^b || τὰ post καὶ alterum ex Alex. addidit Bonitz, om. A^bE vulgo

οὐκ ἔστιν ἡ τρόπον τινὰ ἔστι καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἀπλῶς ἔστιν.
 πολλὰ γὰρ τὸ εἶναι λέγομεν. ὥσπερ γὰρ καὶ τὰ καθόλου
 ἐν τοῖς μαθημασιν οὐ περὶ κεχωρισμένων ἔστι παρὰ τὰ με-
 γέθη καὶ τοὺς ἀριθμούς, ἀλλὰ περὶ τούτων μὲν, οὐχ ἡ δὲ
 20 τοιαῦτα οἷα ἔχειν μέγεθος ἡ εἶναι διαιρετά, δηλὸν ὅτι ἐν-
 δέχεται καὶ περὶ τῶν αἰσθητῶν μεγεθῶν εἶναι καὶ λόγους
 καὶ ἀποδείξεις, μὴ ἡ δὲ αἰσθητά, ἀλλ' ἡ τοιαυτά. ὥσπερ
 γὰρ καὶ ἡ κινούμενα μόνον πολλοὶ λόγοι εἰσὶ, χωρὶς τοῦ εἶ-
 ἵκαστόν ἐστι τῶν τοιούτων καὶ τῶν συμβεβηκότων αὐτοῖς,
 25 καὶ οὐκ ἀνάγκη διὰ ταῦτα ἡ κεχωρισμένον τι εἶναι κινού-
 μενον τῶν αἰσθητῶν ἡ ἐν τούτοις τινὰ φύσιν εἶναι ἀφω-
 ρισμένην, οὕτω καὶ ἐπὶ τῶν κινουμένων ἔσονται λόγοι καὶ
 ἐπιστήμαι, οὐχ ἡ κινούμενα δὲ ἀλλ' ἡ σώματα μόνον, καὶ
 πάλιν ἡ ἐπίπεδα μόνον καὶ ἡ μήκη μόνον, καὶ ἡ διαιρετά
 30 καὶ ἡ ἀδιαιρέτα ἔχοντα δὲ θέσιν, καὶ ἡ ἀδιαιρέτα μόνον. ὥσ-
 ὅτι ἐπεὶ ἀπλῶς λέγειν ἀληθὲς μὴ μόνον τὰ χωριστά εἶναι ἀλλὰ
 καὶ τὰ μὴ χωριστά, οἷον κινούμενα εἶναι, καὶ τὰ μαθη-
 ματικά ὅτι ἔστιν ἀπλῶς ἀληθὲς εἰπεῖν, καὶ τοιαῦτα γε οἷα
 λέγουσιν. καὶ ὥσπερ καὶ τὰς ἄλλας ἐπιστήμας ἀπλῶς ἀληθὲς
 35 εἰπεῖν τούτου εἶναι, οὐχὶ τοῦ συμβεβηκότος, οἷον ὅτι λευ-
 κοῦ, εἰ τὸ ὑγεινὸν λευκόν, ἢ δ' ἔστιν ὑγεινοῦ, ἀλλ' ἐκείνου
 1078a ἡ ἔστιν ἐκάστου, εἰ ἡ ὑγεινὸν ὑγεινοῦ, εἰ δ' ἡ ἀνθρώπου
 ἀνθρώπου, οὕτω καὶ τὴν γεωμετρίαν· οὐκ εἰ συμβέβηκεν
 αἰσθητά εἶναι ὧν ἔστι, μὴ ἔστι δ' ἡ αἰσθητά, οὐ τῶν αἰσθητῶν
 ἔσονται αἱ μαθηματικαὶ ἐπιστήμαι, οὐ μέντοι οὐδὲ παρὰ ταῦτα
 5 ἄλλων κεχωρισμένων. πολλὰ δὲ συμβέβηκε καθ' αὐτὰ τοῖς
 πράγμασιν ἡ ἕκαστον ὑπάρχει τῶν τοιούτων, ἐπεὶ καὶ ἡ θῆλυ

17 τὰ | τὸ Alex. || 18 παρὰ τὰ Alex. Bonitz: περὶ τὰ A^bE
 28 οὐχὶ E || 30 ἔχοντα δὲ E, δὲ om. A^b || 36 εἰ τὸ ὑγεινὸν λευ-
 κόν Alex.: εἰ ὑγεινὸν τὸ λευκόν A^bE || ἡ conl. Bonitz: ἡ A^bE
 vulgo || ὑγεινοῦ γρ. E Alex. Bonitz: ὑγεινόν A^bE vulgo || 1078a,
 1 ἡ ἔστιν ἐκάστου A^bE Bonitz: οὐ ἔστιν ἐκάστη Alex. Bekk. |
 εἰ ἡ add. Bonitz, om. A^bE, εἰ Alex. Ald. et T ut videtur

τὸ ζῶον καὶ ἡ ἄρρεν, ἴδια πάθη ἐστίν, καίτοι οὐκ ἔστι τι
 θῆλυ οὐδ' ἄρρεν κεχωρισμένον τῶν ζώων· ὥστε καὶ ἡ μήκη
 μόνον καὶ ἡ ἐπίπεδα. καὶ ὅσῳ δὴ ἂν περὶ προτέρων τῶ
 λόγῳ καὶ ἀπλουστέρων, τοσούτῳ μᾶλλον ἔχει τάκριβες· τοῦτο 10
 δὲ τὸ ἀπλοῦν ἐστίν. ὥστε ἄνευ τε μεγέθους μᾶλλον ἢ μετὰ
 μεγέθους, καὶ μάλιστα ἄνευ κινήσεως. ἐὰν δὲ κίνησιν, μά-
 λιστα τὴν πρώτην· ἀπλουστάτη γὰρ, καὶ ταύτης ἡ ὁμαλή.
 ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ ἁρμονικῆς καὶ ὁπτικῆς· οὐδετέρα
 γὰρ ἡ ὅψις ἢ ἡ φωνή θεωρεῖ, ἀλλ' ἡ γραμμαὶ καὶ ἀριθμοί· 15
 οἰκεία μέντοι ταῦτα πάθη ἐκείνων. καὶ ἡ μηχανικὴ δὲ
 ὡσαύτως. ὥστ' εἴ τις θέμενος κεχωρισμένα τῶν συμβεβηκό-
 των σκοπεῖ τι περὶ τούτων ἢ τοιαῦτα, οὐδὲν διὰ τοῦτο
 ψεῦδος ψεύσεται, ὥσπερ οὐδ' ὅταν ἐν τῇ γῇ γράφῃ καὶ πο-
 διαίαν φῇ τὴν μὴ ποδιαίαν· οὐ γὰρ ἐν ταῖς προτάσεσι τὸ 20
 ψεῦδος. ἄριστα δ' ἂν οὕτω θεωρηθεῖ ἕκαστον, εἴ τις τὸ
 μὴ κεχωρισμένον θεῖη χωρίσας, ὅπερ ὁ ἀριθμητικὸς ποιεῖ
 καὶ ὁ γεωμέτρης. ἔν μὲν γὰρ καὶ ἀδιαίρετον ὁ ἄνθρωπος
 ἢ ἄνθρωπος· ὁ δ' ἔθετο ἔν ἀδιαίρετον, εἴτ' ἐθεώρησεν εἴ τι
 τῶ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν ἢ ἀδιαίρετος. ὁ δὲ γεωμέτρης 25
 οὐθ' ἢ ἄνθρωπος οὐθ' ἢ ἀδιαίρετος, ἀλλ' ἢ στερεόν. ἃ γὰρ
 καὶ εἰ μὴ πού ἦν ἀδιαίρετος ὑπῆρχεν αὐτῷ, δῆλον ὅτι καὶ
 ἄνευ τούτων ἐνδέχεται αὐτῷ ὑπάρχειν, τὸ δυνατόν. ὥστε διὰ
 τοῦτο ὁρθῶς οἱ γεωμέτραι λέγουσι, καὶ περὶ ὄντων διαλέ-
 γονται, καὶ ὄντα ἐστίν· διττὸν γὰρ τὸ ὄν, τὸ μὲν ἐντελεχέα 30
 τὸ δ' ὕλικῶς. ἐπεὶ δὲ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ καλὸν ἕτερον (τὸ
 μὲν γὰρ αἰεὶ ἐν πράξει, τὸ δὲ καλὸν καὶ ἐν τοῖς ἀκινήτοις),
 οἱ φάσκοντες οὐδὲν λέγειν τὰς μαθηματικὰς ἐπιστήμας περὶ
 καλοῦ ἢ ἀγαθοῦ ψεύδονται. λέγουσι γὰρ καὶ δεικνύουσι

8 κεχωρισμένων A^b || μήκη μόνον] μὴ κινούμενον Alex. || 11
 τε] τοῦ A^b et γρ. E || 13 ὁμαλῆς E Alex. || 20 τὴν ποδιαίαν φῇ
 μὴ ποδ. A^b E, τὴν μὴ ποδιαίαν ὡς ποδιαίαν γράφω Alex.,
 ποδιαίαν φῇ τὴν μὴ ποδ. Bonitz || 25 fort. εἴ τι τούτῳ συμβέ-
 βηκεν ἢ ἀδιαίρετον, cf. Alex. 716,30 || 28 τὸ δυνατόν suspectum

35 *μάλιστα·* οὐ γὰρ εἰ μὴ ὀνομάζουσιν, τὰ δ' ἔργα καὶ τοὺς λόγους
 δεικνύουσιν, οὐ λέγουσι περὶ αὐτῶν. τοῦ δὲ καλοῦ μέγιστα
 1078 b εἶδη τάξις καὶ συμμετρία καὶ τὸ ὀρισμένον, ἃ μάλιστα δει-
 κνύουσιν αἱ μαθηματικαὶ ἐπιστήμαι. καὶ ἐπεὶ γε πολλῶν
 αἷτια φαίνεται ταῦτα (λέγω δ' οἷον ἡ τάξις καὶ τὸ ὀρι-
 σμένον), ὁῖον ὅτι λέγοιεν ἂν καὶ τὴν τοιαύτην αἰτίαν τὴν
 5 ὥς τὸ καλὸν αἷτιον τρόπον τινά. μᾶλλον δὲ γνωρίμως ἐν
 ἄλλοις περὶ αὐτῶν ἐροῦμεν.

περὶ μὲν οὖν τῶν μαθηματικῶν, ὅτι τ' ὄντα ἐστὶ καὶ ἡ
 πῶς ὄντα, καὶ πῶς πρότερον καὶ πῶς οὐ πρότερον, τοσαῦτα
 εἰρήσθω. περὶ δὲ τῶν ἰδεῶν πρῶτον αὐτὴν τὴν κατὰ τὴν
 10 ἰδέαν δόξαν ἐπισκεπτέον, μηδὲν συνάπτοντας πρὸς τὴν τῶν
 ἀριθμῶν φύσιν, ἀλλ' ὥς ὑπέλαβον ἐξ ἀρχῆς οἱ πρῶτοι τὰς
 ἰδέας φήσαντες εἶναι. συνέβη δ' ἡ περὶ τῶν εἰδῶν δόξα
 τοῖς εἰποῦσι διὰ τὸ πεισθῆναι περὶ τῆς ἀληθείας τοῖς Ἡρα-
 κλειτέοις λόγοις ὥς πάντων τῶν αἰσθητῶν αἰεὶ ῥεόντων,
 15 ὥστ' ἔπερ ἐπιστήμη τινὸς ἔσται καὶ φρόνησις, ἐτέρας δὲ
 τινὰς φύσεις εἶναι παρὰ τὰς αἰσθητάς μενούσας· οὐ γὰρ
 εἶναι τῶν ῥεόντων ἐπιστήμην. Σωκράτους δὲ περὶ τὰς ἡδι-
 κάς ἀρετὰς πραγματευομένου καὶ περὶ τούτων ὁρῶντος
 καθόλου ζητοῦντος πρῶτον — τῶν μὲν γὰρ φυσικῶν ἐπὶ μ-
 20 κρὸν Δημόκριτος ἤψατο μόνον καὶ ὠρίσατό πως τὸ θερμὸν
 καὶ τὸ ψυχρόν· οἱ δὲ Πυθαγόρειοι πρότερον περὶ τινῶν ὁρί-
 γων, ὧν τοὺς λόγους εἰς τοὺς ἀριθμοὺς ἀνῆκτον, οἷον τί
 ἔστι καιρὸς ἢ τὸ δίκαιον ἢ γάμος· ἐκείνος δ' εὐλόγως ἐξήτει τὸ

35 εἰ γὰρ καὶ μὴ Alex. || 1078 b, 6 ἐν ἄλλοις] spectare vi-
 detur neque ad peculiarem librum περὶ καλοῦ in indice Dio-
 geniano commemoratum neque libros de coelo aut met. N 4,
 sed ad metaph. A capp. 8 et 10, ἐν τοῖς ἐμπροσθεν καὶ ἐν
 τῷ περὶ τάγαθοῦ γρ. E || 8 καὶ πῶς οὐ πρότερον om. A et fort.
 Alex., supra lin. add. m. sec. E, unde nescio an interpolata
 sint || 12—25 cf. p. 987 a, 32—b, 7 || 22 ἀνήκτον A^b E: ἀνήγον
 Alex. et γρ. E || 23 ἐκείνος δ' A^b E: δ' del. Sylburg Bonitz in
 parenthesi positus τῶν (19) — γάμος (23); at apodosis incipit
 ab ἀλλ' ὁ μὲν (30)

τί ἐστιν. συλλογίζεσθαι γὰρ ἐξήτει, ἀρχὴ δὲ τῶν συλλογισμῶν
 τὸ τί ἐστιν. διαλεκτικὴ γὰρ ἰσχυρὸς οὕτω τὸτ' ἦν, ὥστε δύ- 25
 νασθαι καὶ χωρὶς τοῦ τί ἐστὶ τάναντία ἐπισκοπεῖν, καὶ τῶν
 ἐναντίων εἰ ἡ αὐτὴ ἐπιστήμη. δύο γάρ ἐστιν αἱ τις ἂν ἀπο-
 δοίη Σωκράτει δικαίως, τοὺς τ' ἐπακτικούς λόγους καὶ τὸ
 ὀρλῆσθαι καθόλου· ταῦτα γὰρ ἐστὶν ἄμφω περὶ ἀρχὴν ἐπι-
 στήμης. ἀλλ' ὁ μὲν Σωκράτης τὰ καθόλου οὐ χωριστὰ ἐποίει 30
 οὐδὲ τοὺς ὀρισμούς· οἱ δ' ἐχώρισαν, καὶ τὰ τοιαῦτα τῶν
 ὄντων ἰδέας προσηγόρευσαν. ὥστε συνέβαινεν αὐτοῖς σχεδὸν
 τῷ αὐτῷ λόγῳ πάντων ἰδέας εἶναι τῶν καθόλου λεγομένων,
 καὶ παραπλήσιον ὥσπερ ἂν εἴ τις ἀριθμῆσαι βουλόμενος
 ἐλαττόνων μὲν ὄντων οἴοιτο μὴ δυνήσεσθαι, πλείω δὲ ποι- 35
 ῆσας ἀριθμοῖν· πλείω γὰρ ἐστὶ τῶν καθ' ἕκαστα αἰσθητῶν
 ὥς εἰπεῖν τὰ εἶδη, περὶ ὧν ζητοῦντες τὰς αἰτίας ἐκ τοῦ- 1079 a
 των ἐκεῖ προήλθον. καθ' ἕκαστόν τε γὰρ ὁμῶνυμόν ἐστι
 καὶ παρὰ τὰς οὐσίας τῶν [τε] ἄλλων ἔν ἐστιν ἐπὶ πολλῶν,
 καὶ ἐπὶ τοῖσδε καὶ ἐπὶ τοῖς αἰδίοις. ἔτι καθ' οὗς τρόπους
 δέκνυνται ὅτι ἐστὶ τὰ εἶδη, κατ' οὐδένα φαίνεται τούτων· 5
 ἐξ ἐνίων μὲν γὰρ οὐκ ἀνάγκη γίνεσθαι συλλογισμόν, ἐξ
 ἐνίων δὲ καὶ οὐχ ὧν οἴονται τούτων εἶδη γίνεσθαι. κατὰ τε
 γὰρ τοὺς λόγους τοὺς ἐκ τῶν ἐπιστημῶν ἔσται εἶδη πάντων
 ὄσων ἐπιστήμαί εἰσιν, καὶ κατὰ τὸ ἔν ἐπὶ πολλῶν καὶ τῶν
 ἀποφάσεων, κατὰ δὲ τὸ νοεῖν τι φθαρέντος τῶν φθαρετῶν· 10
 φάντασμα γὰρ τι τούτων ἐστίν. ἔτι δὲ οἱ ἀκριβέστατοι τῶν
 λόγων οἱ μὲν τῶν πρὸς τι ποιοῦσιν ἰδέας, ὧν οὐ φασιν

24 συλλογίζεσθαι — 27 ἐπιστήμη primum afuisse susp. Blass
 Rh. M. 30, 491 || 27 εἰ ἡ] ἡ ἢ A^b || ἀποδόη A^b E || 29 ὀρλῆσθαι
 τὰ καθόλου Alex. || 32 — 1080 a, 11 = A 9 p. 989 b, 34 — 991 b, 9 ||
 35 δυνήσεσθαι A^b E: δύνασθαι Ald., cf. 990 b, 2 || 36 ἕκαστον
 E sed α supra on scriptum || 1079 a, 2 καθ' || παρ' Syr. || τε
 deest p. 990 b, 6 || 3 ἄλλων ὧν p. 990 b, 7 || 5 δέκνυνται et 7
 οἴόμεθα p. 990 b, 9. 11; cf. 1079 a, 12. 20 et 1080 a, 6 || 11 τού-
 των A^b: τοῦτ' E || ἀκριβέστεροι p. 990 b, 15 || 12 φασιν p. 990 b,
 16, quod hic quoque dubito an probandum sit

εἶναι καθ' αὐτό γένος, οἱ δὲ τὸν τρίτον ἀνθρακον λέγουσιν.
 ὅπως τ' ἀναιροῦσιν οἱ περὶ τῶν εἰδῶν λόγοι ἃ μᾶλλον βοῦ-
 15 λονται εἶναι οἱ λέγοντες εἶδη τοῦ τὰς ιδέας εἶναι· συμβαίνει
 γὰρ μὴ εἶναι πρῶτον τὴν δυάδα ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν, καὶ
 [τούτου] τὸ πρὸς τι [καὶ τοῦτο] τοῦ καθ' αὐτό, καὶ πάνθ'
 ὅσα τινὲς ἀκολουθήσαντες ταῖς περὶ τῶν εἰδῶν δόξαις ἤναν-
 τιώθησαν ταῖς ἀρχαῖς. ἔτι κατὰ μὲν τὴν ὑπόληψιν, καθ' ἣν
 20 φασιν εἶναι τὰς ιδέας, οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν ἔσονται εἶδη
 ἀλλὰ καὶ ἄλλων πολλῶν· τὸ γὰρ νόημα ἔν οὐ μόνον περὶ
 τὰς οὐσίας ἀλλὰ καὶ κατὰ μὴ οὐσιῶν ἔστί, καὶ ἐπιστή-
 μαι οὐ μόνον τῆς οὐσίας εἰσὶ· συμβαίνει δὲ καὶ ἄλλα
 μυρία τοιαῦτα. κατὰ δὲ τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὰς δόξας τὰς
 25 περὶ αὐτῶν, εἴ ἔστι μεθεκτὰ τὰ εἶδη, τῶν οὐσιῶν ἀναγκαῖον
 ιδέας εἶναι μόνον· οὐ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς μετέχοντα,
 ἀλλὰ δεῖ ταύτῃ ἐκάστου μετέχειν ἢ μὴ καθ' ὑποκειμένου
 λέγεται. λέγω δ' ὅλον εἴ τι αὐτοῦ διπλασίου μετέχει, τοῦτο
 καὶ αἰδίον μετέχει, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός· συμβέβηκε γὰρ
 30 τῷ διπλασίῳ αἰδίῳ εἶναι. ὥστε ἔσται οὐσία τὰ εἶδη.
 ταῦτά δ' ἐνταῦθα οὐσίαν σημαίνει κάκει· ἢ τί ἔσται τὸ
 εἶναι φάναι τι παρὰ ταῦτα τὸ ἐν ἐπὶ πολλῶν; καὶ εἰ μὲν
 ταῦτό εἶδος τῶν ιδεῶν καὶ τῶν μετεχόντων, ἔσται τι κοι-
 νόν· τί γὰρ μᾶλλον ἐπὶ τῶν φθαρτῶν δυάδων, καὶ τῶν
 35 δυάδων τῶν πολλῶν μὲν αἰδίων δέ, τὸ δυὰς εἶναι ἔν καὶ
 ταυτόν, ἢ ἐπ' αὐτῆς καὶ τῆς τινός; εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος,

16 δυάδα πρώτην p. 990b, 20 || 17 καὶ τοῦτο πρὸς τι καὶ
 καθ' αὐτό γρ. E || καὶ τὸ καθ' A^b, τούτου et καὶ τοῦτο seclasi
 cum p. 990b, 20 || 18 ιδεῶν p. 990b, 22 || 20 εἶναι φανεν p. 990
 b, 23 || οὐ μόνον τῶν οὐσιῶν et 21 ἀλλὰ καὶ om. E m. pr. ||
 ἔσται p. 990b, 24 || 21 ἄλλων E: ἑτέρων A^b, cf. p. 990b, 24 || 22
 ἔστί A^b et p. 990b, 26: ἔσται E sed ai in ras. || καὶ αἰ E, αἰ
 om. A^b et 990b, 26 || 23 εἰσὶ ex p. 990b, 26 Bonitz: ἔσονται
 A^b E || 27 ταύτῃ A^b || 28 λέγεται p. 990b, 31: λέγονται A^b E
 αὐτοδιπλασίον γρ. E et 990b, 32 || 30 αἰδίῳ A^b E, τὸ αἰδίον
 Ald. || 31 οὐσία] οὐσίας vel οὐσιῶν coni. Bonitz || 35 τὸ δυὰς
 εἶναι p. 991a, 5: εἶναι hic om. A^b E || 36 ἐπὶ τ' αὐτῆς ex p. 991a,
 5 hic quoque restituit Bonitz

δωάνουμα ἂν εἴη, καὶ ὅμοιον ὥσπερ ἂν εἴ τις καλοῖ ἄν- 1079 b
θρωπον τόν τε Καλλίαν καὶ τὸ ξύλον, μηδεμίαν κοινωνίαν
ἐπιβλέψας αὐτῶν. εἰ δὲ τὰ μὲν ἄλλα τοὺς κοινούς λόγους
ἐφαρμόττειν θήσομεν τοῖς εἰδῶσιν, οἷον ἐπ' αὐτὸν τὸν κύ-
κλον σχῆμα ἐπίπεδον καὶ τὰ λοιπὰ μέρη τοῦ λόγου, τὸ δ' 5
οὗ ἐστὶ προστεθήσεται, σκοπεῖν δεῖ μὴ κενὸν ἢ τοῦτο παν-
τελῶς. τίμη τε γὰρ προστεθήσεται; τῷ μέσῳ ἢ τῷ ἐπιπέδῳ
ἢ πᾶσιν; πάντα γὰρ τὰ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἰδέαι, οἷον τὸ ξῶον
καὶ τὸ δάπουν· ἔτι δῆλον ὅτι ἀνάγκη αὐτὸ εἶναι τι, ὥσ-
περ τὸ ἐπίπεδον φύσιν τινὰ ἢ πᾶσιν ἐνυπάρξει τοῖς εἰδῶσιν 10
ὡς γένος.

- 5 πάντων δὲ μάλιστα διαπορήσειεν ἂν τις τί ποτε συμ-
βάλλονται τὰ εἶδη ἢ τοῖς αἰδέοις τῶν αἰσθητῶν ἢ τοῖς γι-
γνομένοις καὶ [τοῖς] φθειρομένοις· οὔτε γὰρ κινήσεως ἐστίν
οὔτε μεταβολῆς οὐδεμιᾶς αἰτία αὐτοῖς. ἀλλὰ μὴν οὔτε 15
πρὸς τὴν ἐπιστήμην οὐδὲν βοηθεῖ τὴν τῶν ἄλλων (οὐδὲ γὰρ
οὐσία ἐκείνα τούτων· ἐν τούτοις γὰρ ἂν ἦν), οὔτ' εἰς τὸ
εἶναι, μὴ ἐνυπάρχοντά γε τοῖς μετέχουσιν· οὕτω μὲν γὰρ
ἴσως αἰτία δόξειεν ἂν εἶναι ὥς τὸ λευκὸν μεμιγμένον τῷ
λευκῷ. ἀλλ' οὗτος μὲν ὁ λόγος λίαν εὐκίνητος, ὃν Ἀναξα- 20
γόρας μὲν πρότερος Εὐδοξος δ' ὕστερος ἔλεγε διαπορῶν καὶ
ἕτεροί τινες· ὁμόδιον γὰρ πολλὰ συναγαγεῖν καὶ ἀδύνατα
πρὸς τὴν τοιαύτην δόξαν. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἐκ τῶν εἰδῶν
ἔστι τᾶλλα κατ' οὐδένα τρόπον τῶν εἰωθότων λέγεσθαι. τὸ
δὲ λέγειν παραδείγματα εἶναι καὶ μετέχειν αὐτῶν τᾶλλα 25
κενολογεῖν ἐστὶ καὶ μεταφορὰς λέγειν ποιητικὰς. τί γὰρ
ἐστὶ τὸ ἐργαζόμενον πρὸς τὰς ιδέας ἀποβλέπων; ἐνδέχεται

1079 b, 1 καλοῖ E: καλοῖοι A^b || 3 εἰ — 11 γένος desunt in
libro primo || 4 κύκλον] δ A^b || 6 οὗ ἐστὶ A^b E: οὐκ ἐστὶ T || 7 τε
om. E in loco eraso || 9 τι deleverim || 10 ὑπάρξει Alex. || 12 συμ-
βάλλεται p. 991 a, 9 || 14 τοῖς om. 991 a, 10, unde seclisut Bonitz ||
15 αἰτία E || οὔτε coni. Bonitz: οὐδὲ A^b E || 16 οὐδὲ p. 991 a, 13
Bonitz: οὔτε A^b E vulgo, quae lectio emendata particulae οὐδὲ
v. 15 esse videtur || 19 ἂν om. A^b || ὥς om. A^b E, add. p. 991 a,
15 || 21 διαπορῶν om. p. 981 a, 17 || 27 ἀποβλέπων A^b

- 10 βέβηκεν εὐλόγως· οὐ γὰρ ἐνδέχεται ἔτι ἄλλον τρόπον εἶναι παρὰ τοὺς εἰρημένους. οἱ μὲν οὖν ἀμφοτέρους φασὶν εἶναι τοὺς ἀριθμούς, τὸν μὲν ἔχοντα τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τὰς ἰδέας, τὸν δὲ μαθηματικὸν παρὰ τὰς ἰδέας καὶ τὰ αἰσθητά, καὶ χωριστοὺς ἀμφοτέρους τῶν αἰσθητῶν· οἱ δὲ τὸν μαθηματι-
- 15 κὸν μόνον ἀριθμὸν εἶναι τὸν πρῶτον τῶν ὄντων κεχωρισμένον τῶν αἰσθητῶν. καὶ οἱ Πυθαγόρειοι δ' ἕνα, τὸν μαθηματικόν, πλὴν οὐ κεχωρισμένον ἀλλ' ἐκ τούτου τὰς αἰσθητάς οὐσίας συνεστάναι φασὶν· τὸν γὰρ ὅλον οὐρανὸν κατασκευάζουσιν ἐξ ἀριθμῶν, πλὴν οὐ μοναδικῶν, ἀλλὰ τὰς μονάδας
- 20 ὑπολαμβάνουσιν ἔχειν μέγεθος· ὅπως δὲ τὸ πρῶτον ἐν συνέσσει ἔχον μέγεθος, ἀπορεῖν εἰκόασιν. ἄλλος δὲ τις τὸν πρῶτον ἀριθμὸν τὸν τῶν εἰδῶν ἕνα εἶναι, ἔνιοι δὲ καὶ τὸν μαθηματικὸν τὸν αὐτὸν τοῦτον εἶναι. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τὰ μήκη καὶ περὶ τὰ ἐπίπεδα καὶ περὶ τὰ στερεά. οἱ μὲν
- 25 γὰρ ἕτερα τὰ μαθηματικὰ καὶ τὰ μετὰ τὰς ἰδέας· τῶν δ' ἄλλως λεγόντων οἱ μὲν τὰ μαθηματικὰ καὶ μαθηματικῶς λέγουσιν, ὅσοι μὴ ποιοῦσι τὰς ἰδέας ἀριθμοὺς μηδὲ εἶναι φασὶν ἰδέας, οἱ δὲ τὰ μαθηματικά, οὐ μαθηματικῶς δέ· οὐ γὰρ τέμνεσθαι οὔτε μέγεθος πᾶν εἰς μεγέθη, οὔθ' ὅποι-
- 30 ασοῦν μονάδας δυνάδα εἶναι. μοναδικούς δὲ τοὺς ἀριθμοὺς εἶναι πάντες τιθέασι, πλὴν τῶν Πυθαγορείων, ὅσοι τὸ ἐν στοιχείῳ καὶ ἀρχὴν φασὶν εἶναι τῶν ὄντων· ἐκεῖνοι δ' ἔχοντες μέγεθος, καθάπερ εἴρηται πρότερον. ὅσαχὼς μὲν οὖν ἐνδέχεται λεχθῆναι περὶ αὐτῶν, καὶ ὅτι πάντες εἰσὶν εἰρη-
- 35 μένοι οἱ τρόποι, φανερόν ἐκ τούτων· ἔστι δὲ πάντα μὲν ἀδύνατα, μᾶλλον δ' ἴσως θάτερα τῶν ἑτέρων.

πρῶτον μὲν οὖν σκοπεῖτον εἰ συμβληταὶ αἱ μονάδες ἢ¹
 1081^a ἀσύμβλητοι, καὶ εἰ ἀσύμβλητοι, ποτέρως ὥσπερ διελομεν.
 ἔστι μὲν γὰρ ὅποιαν οὖν εἶναι ὁποιοῦν μονάδι ἀσύμβλητον,

15 τὸν πρῶτον] καὶ πρῶτον fort. Alex. || κεχωρισμένων A^b!
 23 αὐτὸν τοῦ τοῦτον A^b || 31 ὅσοι — ὄντων ante πλὴν τῶν Πυθαγορείων rectius posita essent || 33 ἔχοντας E sed s supra lin.: ἔχοντα A^b E et fort. Alex.

ἔστι δὲ τὰς ἐν αὐτῇ τῇ δυάδι πρὸς τὰς ἐν αὐτῇ τῇ τριάδι, καὶ οὕτως δὴ ἀσυμβλήτους εἶναι τὰς ἐν ἐκάστῳ τῷ πρώτῳ ἀριθμῷ πρὸς ἀλλήλας. εἰ μὲν οὖν πᾶσαι συμβληταὶ καὶ 5 ἀδιάφοροι αἱ μονάδες, ὁ μαθηματικὸς γίνεται ἀριθμὸς καὶ εἰς μόνος, καὶ τὰς ἰδέας οὐκ ἐνδέχεται εἶναι [τοὺς] ἀριθμούς. ποῖος γὰρ ἔσται ἀριθμὸς ἀντοάνθρωπος ἢ ζῶν ἢ ἄλλο οὐκ οὖν τῶν εἰδῶν; ἰδέα μὲν γὰρ μία ἐκάστου, οἷον αὐτοῦ ἀνθρώπου μία καὶ αὐτοῦ ζῴου ἄλλη μία· οἱ δ' ὅμοιοι καὶ 10 ἀδιάφοροι ἄπειροι, ὥστ' οὐδὲν μᾶλλον ἢδε ἢ τριάς ἀντοάνθρωπος ἢ ὅποια οὖν. εἰ δὲ μὴ εἰσὶν ἀριθμοὶ αἱ ἰδέαι, οὐδ' ὅλως οἷον τε αὐτὰς εἶναι. ἐκ τίνων γὰρ ἔσονται ἀρχῶν αἱ ἰδέαι; ὁ γὰρ ἀριθμὸς ἔστιν ἐκ τοῦ ἐνὸς καὶ τῆς δυάδος τῆς ἀορίστου, καὶ αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα λέγονται τοῦ ἀριθμοῦ 15 εἶναι, τάξαι τε οὕτε προτέρας ἐνδέχεται τῶν ἀριθμῶν αὐτὰς οὐθ' ὕστερας. εἰ δ' ἀσύμβλητοι αἱ μονάδες, καὶ οὕτως ἀσύμβλητοι ὥστε ἡτιοοῦν ἡτινιοῦν, οὕτε τὸν μαθηματικὸν ἐνδέχεται εἶναι τοῦτον τὸν ἀριθμόν (ὁ μὲν γὰρ μαθηματικὸς ἐξ ἀδιαφόρων, καὶ τὰ δεικνύμενα κατ' αὐτοῦ ὡς ἐπὶ τοιοῦτου 20 ἀρμόττει) οὕτε τὸν τῶν εἰδῶν. οὐ γὰρ ἔσται ἡ δυὰς πρώτη ἐκ τοῦ ἐνὸς καὶ τῆς ἀορίστου δυάδος, ἔπειτα οἱ ἐξῆς ἀριθμοὶ ὡς λέγεται, δυὰς, τριάς, τετράς· ἅμα γὰρ αἱ ἐν τῇ δυάδι τῇ πρώτῃ μονάδες γεννῶνται, εἴτε ὥσπερ ὁ πρῶτος εἰπὼν 25 ἐξ ἀνίσων (ἰσασθέντων γὰρ ἐγένοντο) εἴτε ἄλλως. ἔπειτα εἰ 25 ἔσται ἡ ἐτέρα μονὰς τῆς ἐτέρας προτέρα, καὶ τῆς δυάδος τῆς ἐκ τούτων ἔσται προτέρα· οὔταν γὰρ ἢ τι τὸ μὲν πρότερον τὸ δ' ὕστερον, καὶ τὸ ἐκ τούτων τοῦ μὲν ἔσται πρότερον τοῦ δ' ὕστερον. ἔτι ἐπειδὴ ἔστι πρῶτον μὲν αὐτὸ τὸ ἐν, ἔπειτα τῶν ἄλλων ἐστὶ τι πρῶτον ἐν δεύτερον δὲ μετ' 30

1081a, 6 μαθητικός A^b || 7 τοὺς ἀριθμούς codd. Alex., τοὺς recte debebat Bonitz || 9. 10 ἀντοανθρώπον μία καὶ ἀντοζώλου E sed τὸ utroque loco ex του corr. || 23 δυὰς τριάς τετράς interpolationis suspecta || ἢ γὰρ ἅμα dicendum fuisse putat Alex.; fort. ἅμα γὰρ αἱ ἐν τῇ δυάδι πρώτη καὶ αἱ ἐν τῇ τριάδι μονάδες || 25 ἀνίσων γὰρ ἰσασθέντων Alex. || 30 τι om. A^b

ἐκεῖνο, καὶ πάλιν τρίτον τὸ δεύτερον μὲν μετὰ τὸ δεύτερον
 τρίτον δὲ μετὰ τὸ πρῶτον ἔν· ὥστε πρότεραι ἂν εἶεν αἱ
 μονάδες ἢ οἱ ἀριθμοὶ ἐξ ὧν πλέκονται, οἷον ἐν τῇ δυάδι
 τρίτη μονὰς ἔσται πρὶν τὰ τρία εἶναι, καὶ ἐν τῇ τριάδι τε-
 35 τάρτη καὶ ἡ πέμπτη πρὶν τοὺς ἀριθμοὺς τούτους. οὐδείς μὲν
 οὖν τὸν τρόπον τοῦτον εἴρηκεν αὐτῶν τὰς μονάδας ἀσυμ-
 βλήτους, ἔστι δὲ κατὰ μὲν τὰς ἐκείνων ἀρχὰς εὐλογον καὶ
 1081b οὕτως, κατὰ μέντοι τὴν ἀλήθειαν ἀδύνατον. τὰς τε γὰρ
 μονάδας προτέρας καὶ ὑστέρας εἶναι εὐλογον, εἴπερ καὶ πρώτη
 τίς ἐστι μονὰς καὶ ἔν πρῶτον, ὁμοίως δὲ καὶ δυάδας, εἴπερ
 καὶ δυὰς πρώτη ἐστίν· μετὰ γὰρ τὸ πρῶτον εὐλογον καὶ
 5 ἀναγκαῖον δεύτερόν τι εἶναι, καὶ εἰ δεύτερον, τρίτον, καὶ
 οὕτω δὴ τὰλλα ἐφεξῆς. ἅμα δ' ἀμφοτέρω λέγειν, μονάδα
 τε μετὰ τὸ ἔν πρῶτην εἶναι καὶ δευτέραν, καὶ δυάδα πρῶ-
 την, ἀδύνατον. οἱ δὲ ποιοῦσι μονάδα μὲν καὶ ἔν πρῶτον,
 10 δεύτερον δὲ καὶ τρίτον οὐκέτι, καὶ δυάδα πρῶτην, δευτέραν
 δὲ καὶ τρίτην οὐκέτι. φανερόν δὲ καὶ ὅτι οὐκ ἐνδέχεται,
 εἰ ἀσύμβλητοι πᾶσαι αἱ μονάδες, δυάδα εἶναι αὐτὴν καὶ
 τριάδα καὶ οὕτω τοὺς ἄλλους ἀριθμούς. ἐάν τε γὰρ ὥσιν
 ἀδιάφοροι αἱ μονάδες ἐάν τε διαφέρουσαι ἐκάστη ἐκάστης,
 ἀνάγκη ἀριθμείσθαι τὸν ἀριθμὸν κατὰ πρόσθεσιν, οἷον τὴν
 15 δυάδα πρὸς τῷ ἐνὶ ἄλλου ἐνὸς προστεθέντος, καὶ τὴν τριάδα
 ἄλλου ἐνὸς πρὸς τοῖς δυοῖ προστεθέντος, καὶ τὴν τετράδα
 ὡσαύτως. τούτων δὲ ὄντων ἀδύνατον τὴν γένεσιν εἶναι τῶν
 ἀριθμῶν, ὥς γεννῶσιν ἐκ τῆς δυάδος καὶ τοῦ ἐνός· μόριον
 γὰρ γίγνεται ἢ δυὰς τῆς τριάδος καὶ αὕτη τῆς τετράδος·
 20 τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῶν ἐχομένων. ἄλλ'
 ἐκ τῆς δυάδος τῆς πρώτης καὶ τῆς ἀορίστου δυάδος ἐγίγνετο

31 τρίτον supple ἔν || 33 πλέκονται A^b et γο. E: λέγονται
 E || 1081b, 3 καὶ δυάδας δὲ ὁμοίως A^b || 6 ἅμα δ' fort. ἅμα τ';
 ἅμα — 8 ἀδύνατον in parenthesi dicta sunt; conf. Alex. p. 729,
 31 || 7 καὶ δευτέραν fort. om. Alex. || 12 οὕτως A^b E || 14 πρό-
 θεσιν A^b || 15 et 16 προτεθέντος A^b

ἡ τετράς, δύο δυνάδες παρ' αὐτὴν τὴν δυνάδα· εἰ δὲ μή, ἰόριον ἔσται αὕτη ἡ δυνάς, ἑτέρα δὲ προσέσται μία δυνάς, καὶ ἡ δυνάς ἔσται ἐκ τοῦ ἐνὸς αὐτοῦ καὶ ἄλλου ἐνός. εἰ δὲ τοῦτο, οὐχ οἶόν τ' εἶναι τὸ ἕτερον στοιχεῖον δυνάδα ἀόριστον· μονάδα γὰρ μίαν γεννᾷ, ἀλλ' οὐ δυνάδα ὠρισμένην. ἔτι παρ' αὐτὴν τὴν τριάδα καὶ αὐτὴν τὴν δυνάδα πῶς ἔσονται ἄλλαι τριάδες καὶ δυνάδες; καὶ τίνα τρόπον ἐκ προτέρων μονάδων καὶ ὑστέρων σύγκεινται; πάντα γὰρ ταῦτ' ἐστὶ καὶ τλασματώδη, καὶ ἀδύνατον εἶναι πρῶτην δυνάδα, εἴτ' αὐτὴν 30 τριάδα. ἀνάγκη δ', ἐπεὶ περ ἔσται τὸ ἐν καὶ ἡ ἀόριστος δυνάς στοιχεῖα. εἰ δ' ἀδύνατα τὰ συμβαίνοντα, καὶ τὰς ἀργίας εἶναι ταῦτας ἀδύνατον.

εἰ μὲν οὖν διάφοροι αἱ μονάδες ὁποιαοῦν ὁποιαοῦν, αὐτὰ καὶ τοιαῦθ' ἕτερα συμβαίνει ἐξ ἀνάγκης. εἰ δ' αἱ μὲν 35 ἐν ἄλλῃ διάφοροι, αἱ δ' ἐν τῷ αὐτῷ ἀριθμῷ ἀδιάφοροι ἄλλῃς μόναι, καὶ οὕτως οὐδὲν ἐλάττω συμβαίνει τὰ δυσχερῆ. ἴσον γὰρ ἐν τῇ δεκάδι αὐτῇ ἔννεισι δέκα μονάδες, σύγκειται 1082a δὲ καὶ ἐκ τούτων καὶ ἐκ δύο πεντάδων ἡ δεκάς. ἐπεὶ δ' οὐχ ὁ τυχὼν ἀριθμὸς αὕτη ἡ δεκάς οὐδὲ σύγκειται ἐκ τῶν τυχουσῶν πεντάδων, ὥσπερ οὐδὲ μονάδων, ἀνάγκη διαφέρειν ἅς μονάδας τὰς ἐν τῇ δεκάδι ταύτῃ. ἐὰν γὰρ μὴ διαφέ- 5 ρωσιν, οὐδ' αἱ πεντάδες διοίσουσιν ἐξ ὧν ἔστιν ἡ δεκάς· πεῖ δὲ διαφέρουσι, καὶ αἱ μονάδες διοίσουσιν. εἰ δὲ διαφέρουσι, πότερον οὐκ ἐνέσονται πεντάδες ἄλλαι ἀλλὰ μόνον αὗται αἱ δύο, ἧ ἔσονται; εἴτε δὲ μὴ ἐνέσονται, ἅπορον· εἴτ' ἐνέσονται, ποῖα ἔσται δεκάς ἐξ ἐκείνων; οὐ γὰρ ἔστιν 10 ἕτερα δεκάς ἐν τῇ δεκάδι παρ' αὐτὴν. ἀλλὰ μὴν καὶ ἀνάγκη μὴ ἐκ τῶν τυχουσῶν δυνάδων τὴν τετράδα συγκεῖσθαι· ἡ

23 αὕτη E: αὐτὴ A^b Alex. Syr. Bonitz, cf. 1082b, 3 || 29 εἰσι A^b || 1082a, 1 γὰρ delendum || fort. αὐτῇ δεκάδι Alex. p. 732, 18 || αὕτη E: αὐτὴ A^b Alex. Bonitz, cf. 1081b, 23 || 5 τὰς ante ἐν om. A^b || 6 πεμπάδες E || 8. 9. 10 ἐνέσονται A^b E: ἔσονται Al- andri interpretationem secutus Bonitz || 8 πεμτάδες A^b E sed in A^b μτ in ras. || 9 αἱ om. E || ἧ ἔσονται in ἐνέσονται corr. m. sec. E

γὰρ ἀόριστος δυνάς, ὥς φασί, λαβοῦσα τὴν ὀρισμένην δυ-
 άδα δύο δυνάδας ἐποίησεν· τοῦ γὰρ ληφθέντος ἦν δυοποιός.
 15 ἔτι τὸ εἶναι παρὰ τὰς δύο μονάδας τὴν δυνάδα φύσιν τινά,
 καὶ τὴν τριάδα παρὰ τὰς τρεῖς μονάδας, πῶς ἐνδέχεται; ἡ
 γὰρ μεθέξει [θατέρου θάτερον], ὥσπερ λευκὸς ἄνθρωπος
 παρὰ λευκὸν καὶ ἄνθρωπον (μετέχει γὰρ τούτων), ἡ ὅταν
 ἡ θατέρου θάτερον διαφορά τις, ὥσπερ ὁ ἄνθρωπος παρὰ
 20 ζῶον καὶ δίδουν. ἔτι τὰ μὲν ἀφ᾽ ἑστίν ἔν, τὰ δὲ μέλει,
 τὰ δὲ θέσει· ὧν οὐδὲν ἐνδέχεται ὑπάρχειν ταῖς μονάσιν ἐξ
 ὧν ἡ δυνάς καὶ ἡ τριάς· ἀλλ' ὥσπερ οἱ δύο ἄνθρωποι οὐχ
 ἔν τι παρ' ἀμφοτέρους, οὕτως ἀνάγκη καὶ τὰς μονάδας.
 καὶ οὐχ ὅτι ἀδιαίρετοι, διόλκουνσι διὰ τοῦτο· καὶ γὰρ αἱ
 25 στιγμαὶ ἀδιαίρετοι, ἀλλ' ὅμως παρὰ τὰς δύο οὐδὲν ἕτερον
 ἢ δυνάς αὐτῶν. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τοῦτο δεῖ λανθάνειν, ὅτι
 συμβαίνειν προτέρας καὶ ὑστέρας εἶναι δυνάδας, ὁμοίως δὲ
 καὶ τοὺς ἄλλους ἀριθμούς. αἱ μὲν γὰρ ἐν τῇ τετράδι δυνά-
 δες ἔστωσαν ἀλλήλαις ἕμα· ἀλλ' αὐταὶ τῶν ἐν τῇ ὀκτάδι
 30 πρότεραι εἰσὶ, καὶ ἐγέννησαν, ὥσπερ ἡ δυνάς ταύτας, αὐταὶ
 τὰς τετράδας τὰς ἐν τῇ ὀκτάδι αὐτῇ. ὥστε εἰ καὶ ἡ πρώτη
 δυνάς ἰδέαι, καὶ αὐταὶ ἰδέαι τινὲς ἔσονται. ὁ δ' αὐτὸς λόγος
 καὶ ἐπὶ τῶν μονάδων· αἱ γὰρ ἐν τῇ δυνάδι τῇ πρώτῃ μο-
 νάδες γεννῶσι τὰς τέτταρας τὰς ἐν τῇ τετράδι, ὥστε πᾶσαι
 35 αἱ μονάδες ἰδέαι γίνονται καὶ συγκρίσεται ἰδέαι ἐξ ἰδεῶν.
 ὥστε δηλον ὅτι κακείνα, ὧν ἰδέαι αὐταὶ τυγχάνουσιν οὔσαι,
 συγκείμενα ἔσται, οἷον εἰ τὰ ζῶα φαίη τις συγκείσθαι ἐκ
 1082 b ζῶων, εἰ τούτων ἰδέαι εἰσίν.

ὅλως δὲ τὸ ποιεῖν τὰς μονάδας διαφόρους ὁπωσοῦν ἄτοπον

17 θατέρου θάτερον A^b E vulgo, at μεθέξει dativo nomi-
 nis non tempore verbi dictum videtur, unde aut θατέρου θα-
 τέρον scribendum aut θατέρου θάτερον delendum fuit || 25
 ἀδιαίρετον A^b || 31 ὀκτάδι E || ἡ πρώτη Alex.: ἡ om. A^b E sed
 add. m. sec. E || 32 ἰδέαι] ἰδέαι A^b || 1082 b, 1 ἐκ ζῶων εἰ τού-
 των ἐκ ζῶων ἰδέαι A^b, αἱ ἰδέαι Alex. p. 736, 31; εἰ τούτων
 ἰδέαι εἰσίν interpolata videntur, cf. Studia p. 61

καὶ πλασματῶδες· λέγω δὲ πλασματῶδες τὸ πρὸς ὑπόθεσιν
 βεβιασμένον. οὔτε γὰρ κατὰ τὸ ποσὸν οὔτε κατὰ τὸ ποιὸν
 ὁρῶμεν διαφερόνσαν μονάδα μονάδος, ἀνάγκη τε ἡ ἴσον ἢ 5
 ἄνισον εἶναι ἀριθμὸν, πάντα μὲν ἀλλὰ μάλιστα τὸν μονα-
 δικόν, ὥστ' εἰ μήτε πλείων μήτ' ἐλάττω, ἴσος· τὰ δ' ἴσα
 καὶ ὅλως ἀδιάφορα ταῦτα ὑπολαμβάνομεν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς.
 εἰ δὲ μή, οὐδ' αἱ ἐν ταύτῃ τῇ δεκάδι δυνάδες ἀδιάφοροι
 ἔσονται ἴσαι οὐσαι· τίνα γὰρ αἰτίαν ἔξει λέγειν ὁ φάσκων 10
 ἀδιαφόρους εἶναι; ἔτι εἰ ἅπασα μονὰς καὶ μονὰς ἄλλη
 δύο, ἢ ἐκ τῆς δυνάδος αὐτῆς μονὰς καὶ ἢ ἐκ τῆς
 τριάδος αὐτῆς δυνὰς ἔσται ἐκ διαφερουσῶν τε, καὶ πότερον
 προτέρα τῆς τριάδος ἢ ὑστέρα; μᾶλλον γὰρ ἔοικε προτέραν
 ἀναγκαῖον εἶναι· ἢ μὲν γὰρ ἅμα τῇ τριάδι, ἢ δ' ἅμα τῇ 15
 δυνάδι τῶν μονάδων. καὶ ἡμεῖς μὲν ὑπολαμβάνομεν ὅλως
 ἓν καὶ ἓν, καὶ ἐὰν ἡ ἴσα ἢ ἄνισα, δύο εἶναι, οἷον τῶγα-
 θὸν καὶ τὸ κακόν, καὶ ἄνθρωπον καὶ ἵππον· οἱ δ' οὕτως
 λέγοντες οὐδὲ τὰς μονάδας. εἴτε δὲ μή ἐστι πλείων ἀριθ-
 μὸς ὁ τῆς τριάδος αὐτῆς ἢ ὁ τῆς δυνάδος, θαυμαστόν· εἴτε 20
 ἐστὶ πλείων, δῆλον ὅτι καὶ ἴσος ἔνεστι τῇ δυνάδι, ὥστε οὗτος
 ἀδιάφορος αὐτῇ τῇ δυνάδι. ἀλλ' οὐκ ἐνδέχεται, αἱ πρῶτός
 τίς ἐστὶν ἀριθμὸς καὶ δεύτερος. οὐδὲ ἔσονται αἱ ἰδέαι
 ἀριθμοί. τοῦτο μὲν γὰρ αὐτὸ ὁρθῶς λέγουσιν οἱ διαφό-
 ρους τὰς μονάδας ἀξιοῦντες εἶναι, εἴπερ ἰδέαι ἔσονται, ὥσ- 25
 περ εἴρηται πρότερον· ἓν γὰρ τὸ εἶδος. αἱ δὲ μονάδες εἰ
 ἀδιάφοροι, καὶ αἱ δυνάδες καὶ αἱ τριάδες ἔσονται ἀδιαφο-
 ροί. διὸ καὶ τὸ ἀριθμεῖσθαι οὕτως, ἓν δύο, μὴ προσλαμ-
 βανομένου πρὸς τῷ ὑπάρχοντι ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν·
 οὔτε γὰρ ἡ γένεσις ἔσται ἐκ τῆς ἀορίστου δυνάδος, οὔτ' 30
 ἰδέαν ἐνδέχεται εἶναι· ἐνυπάρξει γὰρ ἑτέρα ἰδέα ἐν ἑτέρῳ,

5 μονάδα om. A^b || 8 fort. τὰ ὅλως ἀδ. || 9 αὐτῇ con. Bonitz, male, idem enim hic valet τῷτῃ quod τῇδε || 12 ἢ ἐκ A^b Bonitz: ἢ δ' ἐκ E Bekk. || 14 μᾶλλον — 15 εἶναι media interiecta sunt || 18 οἱ A^b E: οὐ T || 21 πλείω E

καὶ πάντα τὰ εἶδη ἑνὸς μέρη. διὸ πρὸς μὲν τὴν ὑπόθεσιν
 ὀρθῶς λέγουσιν, ὅλως δ' οὐκ ὀρθῶς· πολλὰ γὰρ ἀναιροῦσιν,
 ἐπεὶ τοῦτό γ' αὐτὸ ἔχειν τινὰ φήσουσιν ἀπρῶτον, πότερον,
 35 ὅταν ἀριθμῶμεν καὶ εἴπωμεν ἕν δύο τρία, προσλαμβάνοντες
 ἀριθμοῦμεν ἢ κατὰ μερίδας. ποιοῦμεν δὲ ἀμφοτέρως· διὸ
 γελοῖον ταύτην εἰς τηλικαύτην τῆς οὐσίας ἀνάγειν διαφοράν.
 1083 a πάντων δὲ πρῶτον καλῶς ἔχει διορίσασθαι τίς ἀριθμοῦ δια- 8
 φορὰ καὶ μονάδος, εἰ ἔστιν. ἀνάγκη δ' ἢ κατὰ τὸ ποσὸν
 ἢ κατὰ τὸ ποιὸν διαφέρειν· τούτων δ' οὐδέτερον φαίνεται
 ἐνδέχασθαι ὑπάρχον. ἀλλ' ἢ ἀριθμός, κατὰ τὸ ποσόν. εἰ
 5 δὲ δὴ καὶ αἱ μονάδες τῷ ποσῷ διέφερον, κἄν ἀριθμὸς
 ἀριθμοῦ διέφερον ὁ ἴσος τῷ πλήθει τῶν μονάδων. ἔτι πό-
 τερον αἱ πρῶται [μείζους ἢ] ἐλάττους, καὶ αἱ ὕστερον ἐπι-
 διδόασιν ἢ τοῦναντίον; πάντα γὰρ ταῦτα ἄλογα. ἀλλὰ μὴν
 οὐδὲ κατὰ τὸ ποιὸν διαφέρειν ἐνδέχεται. οὐδὲν γὰρ αὐταῖς
 10 οἷόν τε ὑπάρχειν πάθος· ὕστερον γὰρ καὶ τοῖς ἀριθμοῖς
 φασὶν ὑπάρχειν τὸ ποιὸν τοῦ ποσοῦ. ἔτι οὐτ' ἂν ἀπὸ τοῦ
 ἑνὸς τοῦτ' αὐταῖς γένοιτο οὐτ' ἂν ἀπὸ τῆς δυάδος· τὸ μὲν
 γὰρ οὐ ποιόν, ἢ δὲ ποσοποιόν· τοῦ γὰρ πολλὰ τὰ ὄντα
 εἶναι αἰτία αὐτῆς ἢ φύσεως. εἰ δ' ἄρα ἔχει πως ἄλλως,
 15 λεκτέον ἐν ἀρχῇ μάλιστα τοῦτο καὶ διοριστέον περὶ μονάδος
 διαφορᾶς, μάλιστα μὲν καὶ διότι ἀνάγκη ὑπάρχειν, εἰ δὲ
 μῆ, τίνα λέγουσιν;
 ὅτι μὲν οὖν, εἴπερ εἰσὶν ἀριθμοὶ αἱ ἰδέαι, οὔτε συμβλητὰς
 τὰς μονάδας ἀπάσας ἐνδέχεται εἶναι, φανερόν, οὔτε ἀσυμ-
 20 βλήτους ἀλλήλαις οὐδέτερον τῶν τρόπων. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ὥς

36 ποιοῦμεν δὲ ἀμφοτέρως] plura in textu habuisse Alexan-
 drum iudicat Bonitz || 1083 a, 1 δὲ E Alex.: τε A^b || 2 δ' ἢ
 A^b E: δὴ ἢ Ald. || 4 ἐνδεχόμενον ὑπάρχειν Alex., saltem ὑπάρ-
 χειν probandum || ὁ ἀριθμὸς ἢ ἀριθμός Alex. quod merito pro-
 bavit Bonitz || τὸ om. E || 7 μείζους ἢ eicienda notavi || αἱ post
 καὶ om. Alex. || 13 ποσοποιόν ex ποσονποιον corr. E Bonitz,
 ποσὸν ποιόν A^b Alex. || 14 αὐτῆς E: αὐτῇ A^b || 20 τῶν A^b:
 τὸν E

ἕτεροί τινες λέγουσι περὶ τῶν ἀριθμῶν λέγεται καλῶς. εἰσὶ
 δ' οὗτοι ὅσοι ἰδέας μὲν οὐκ οἴονται εἶναι οὐθ' ἀπλῶς οὔτε
 ὥς ἀριθμούς τινας οὔσας, τὰ δὲ μαθηματικὰ εἶναι καὶ τοὺς
 ἀριθμούς πρώτους τῶν ὄντων, καὶ ἀρχὴν αὐτῶν εἶναι αὐτὸ
 τὸ ἔν. ἔτιποιν γὰρ τὸ ἔν μὲν εἶναι τι πρῶτον τῶν ἑνῶν, 25
 ὥσπερ ἐκεῖνοι φασί, δυνάδα δὲ τῶν δυνάδων μή, μηδὲ τριάδα
 τῶν τριάδων· τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγου πάντα ἐστίν. εἰ μὲν οὖν
 οὕτως ἔχει τὰ περὶ τὸν ἀριθμὸν καὶ θήσῃ τις εἶναι τὸν μαθη-
 ματικὸν μόνον, οὐκ ἔσται τὸ ἔν ἀρχή. ἀνάγκη γὰρ διαφέρειν
 τὸ ἔν τὸ τοιοῦτο τῶν ἄλλων μονάδων· εἰ δὲ τοῦτο, καὶ δυνάδα 30
 τινὰ πρώτην τῶν δυνάδων, ὁμοίως δὲ καὶ τοὺς ἄλλους ἀριθμούς
 τοὺς ἐφεξῆς. εἰ δ' ἐστὶ τὸ ἔν ἀρχή, ἀνάγκη μᾶλλον ὥσπερ
 Πλάτων ἔλεγεν ἔχειν τὰ περὶ τοὺς ἀριθμούς, καὶ εἶναι τινὰ
 δυνάδα πρώτην καὶ τριάδα, καὶ οὐ συμβλητοὺς εἶναι τοὺς
 ἀριθμούς πρὸς ἀλλήλους. ἐὰν δ' αὖ πάλιν τις τιθῇ ταῦτα, 35
 εἴρηται ὅτι ἀδύνατα πολλὰ συμβαίνει. ἀλλὰ μὴν ἀνάγκη γε
 ἢ οὕτως ἢ ἐκείνως ἔχειν, ὥστ' εἰ μηδετέρως, οὐκ ἂν ἐνδέ-
 χοιτο εἶναι τὸν ἀριθμὸν χωριστόν. φανερόν δ' ἐκ τούτων καὶ 1083b
 ὅτι χειρίστα λέγεται ὁ τρίτος τρόπος, πρὸ εἶναι τὸν αὐτὸν
 ἀριθμὸν τὸν τῶν εἰδῶν καὶ τὸν μαθηματικόν. ἀνάγκη γὰρ
 εἰς μίαν δόξαν συμβαίνειν δύο ἀμαρτίας. οὔτε γὰρ μαθη-
 ματικὸν ἀριθμὸν ἐνδέχεται τοῦτον εἶναι τὸν τρόπον, ἀλλ' ἰδίως 5
 ὑποθέσεις ὑποθέμενον ἀνάγκη μηχανεῖν. ὅσα τε τοῖς ὥς
 εἶδη τὸν ἀριθμὸν λέγουσι συμβαίνει, καὶ ταῦτα ἀναγκαῖον
 λέγειν. ὁ δὲ τῶν Πυθαγορείων τρόπος τῇ μὲν ἐλάττωσιν
 ἔχει δυσχερείας τῶν πρότερον εἰρημέων, τῇ δὲ ἰδίως ἐτέρως.
 τὸ μὲν γὰρ μὴ χωριστόν ποιεῖν τὸν ἀριθμὸν ἀφαιρεῖται 10
 πολλὰ τῶν ἀδυνάτων· τὸ δὲ τὰ σώματα ἐξ ἀριθμῶν εἶναι

22 post ἀπλῶς rasura fere decem litterarum A^b || 23 μα-
 θητικά A^b || 25 τὸ incluseram || ἑνων A^b E || 29 ἔσται Alex. p.
 743, 28: ἔστι A^b E vulgo || 33 τινὰ om. A^b || 1083b, 2 χειρίστος
 an χειρίστα scriptum sit in A^b dubium || 4 δύο συμβαίνειν
 Alex. || 9 ἔχει τὰς δυσχερείας Alex.

συγκείμενα, καὶ τὸν ἀριθμὸν τοῦτον εἶναι μαθηματικόν,
 ἀδύνατόν ἐστιν. οὔτε γὰρ ἄτομα μετέθῃ λέγειν ἀληθές· εἴ
 δ' ὅτι μάλιστα τοῦτον ἔχει τὸν τρόπον, οὐχ αἶ γε μονάδες
 15 μέγεθος ἔχουσιν· μέγεθος δ' ἐξ ἀδιαίρετων συγκεῖσθαι πῶς
 δυνατόν; ἀλλὰ μὴν ὃ γ' ἀριθμητικὸς ἀριθμὸς μοναδικὸς
 ἐστίν, ἐκείνοι δὲ τὸν ἀριθμὸν τὰ ὄντα λέγουσιν· τὰ γοῦν
 θεωρήματα προσάπτουσι τοῖς σώμασιν ὡς ἐξ ἐκείνων ὄντων
 τῶν ἀριθμῶν.

εἰ τοίνυν ἀνάγκη μὲν, εἴπερ ἐστὶν ἀριθμὸς τῶν ὄντων
 20 τι καθ' αὐτό, τούτων εἶναι τινα τῶν εἰρημένων τρόπων,
 οὐδένα δὲ τούτων ἐνδέχεται, φανερόν ὡς οὐκ ἐστὶν ἀριθμοῦ
 τις τοιαύτη φύσις οἷαν κατασκευάζουσιν οἱ χωριστὸν ποι-
 οῦντες αὐτόν. ἔτι πότερον ἐκάστη μονὰς ἐκ τοῦ μεγάλου
 καὶ μικροῦ ἰσασθέντων ἐστίν, ἢ ἡ μὲν ἐκ τοῦ μικροῦ ἢ δ'
 25 ἐκ τοῦ μεγάλου; εἰ μὲν δὴ οὕτως, οὔτε ἐκ πάντων τῶν
 στοιχείων ἕκαστον, οὔτε ἀδιάφοροι αἱ μονάδες· ἐν τῇ μὲν
 γὰρ τὸ μέγα ἐν τῇ δὲ τὸ μικρὸν ὑπάρξει, ἐναντίον τῇ φύ-
 σει ὄν. ἔτι αἱ ἐν τῇ τριάδι αὐτῇ πῶς; μία γὰρ περιττή.
 ἀλλὰ διὰ τοῦτο ἴσως αὐτὸ τὸ ἔν ποιούσιν ἐν τῷ περιττῷ
 30 μέσον. εἰ δ' ἑκατέρα τῶν μονάδων ἐξ ἀμφοτέρων ἐστὶν
 ἰσασθέντων, ἢ δυὰς πῶς ἔσται μία τις οὕσα φύσις ἐκ τοῦ
 μεγάλου καὶ μικροῦ; ἢ τί διοίσει τῆς μονάδος; ἔτι προτέρα
 ἢ μονὰς τῆς δυάδος· ἀναιρουμένης γὰρ ἀναιρεῖται ἡ δυὰς.
 ἰδέαν οὖν ἰδέας ἀναγκαῖον αὐτὴν εἶναι, προτέραν γ' οὕσαν
 35 ἰδέας, καὶ γεγονέναι προτέραν. ἐκ τίνος οὖν; ἢ γὰρ ἀόρι-
 στος δυὰς δυοποιοὺς ἦν.

ἔτι ἀνάγκη ἦτοι ἄπειρον τὸν ἀριθμὸν εἶναι ἢ πεπερα-
 σμένον· χωριστὸν γὰρ ποιούσιν τὸν ἀριθμὸν, ὥστ' οὐχ οἷον
 1084 a τε μὴ οὐχὶ τούτων θιάτερον ὑπάρχειν. ὅτι μὲν τοίνυν

15 ἔχουσιν Alex. || 25 τῶν om. E || 27 ὑπάρξει scripsi: ὑ-
 ἀρχει codd. Alex., sed idem recte futurum interpretatur || 35
 προτέραν. ἐκ τίνος οὖν; A^b Alex. Bonitz: προτέραν ἐκτινοσοῦν
 E Bekk.

ἄπειρον οὐκ ἐνδέχεται, δῆλον· οὔτε γὰρ περιττός ὁ ἄπειρος
 ἔστιν οὐτ' ἄρτιος, ἢ δὲ γένεσις τῶν ἀριθμῶν ἢ περιττοῦ
 ἀριθμοῦ ἢ ἀρτίου αἰεὶ ἔστιν, ὥδι μὲν τοῦ ἐνὸς εἰς τὸν ἄρ- 5
 τιον πλῆκτοντος περιττός, ὥδι δὲ τῆς μὲν δυάδος ἐμπιπτού-
 σης ὁ ἄφ' ἐνὸς διπλασιαζόμενος, ὥδι δὲ τῶν περιττῶν ὁ
 ἄλλος ἄρτιος. ἔτι εἰ πᾶσα ἰδέα τινός, οἱ δ' ἀριθμοὶ ἰδέαι,
 καὶ ὁ ἄπειρος ἔσται ἰδέα τινός, ἢ τῶν αἰσθητῶν ἢ ἄλλου
 τινός. καίτοι οὔτε κατὰ τὴν θέσιν ἐνδέχεται οὔτε κατὰ
 λόγον, τάττουσι δ' οὕτω τὰς ἰδέας. εἰ δὲ πεπερασμένους, 10
 μέχρι πόσου; τοῦτο γὰρ δεῖ λέγεσθαι οὐ μόνον ὅτι, ἀλλὰ
 καὶ διότι. ἀλλὰ μὴν εἰ μέχρι τῆς δεκάδος ὁ ἀριθμός, ὥσ-
 περ τινές φασιν, πρῶτον μὲν ταχὺ ἐπιλείψει τὰ εἶδη· οἶον
 εἰ ἔστιν ἡ τριάς αὐτοάνθρωπος, τίς ἔσται ἀριθμὸς αὐτό-
 ιππος; αὐτὸ γὰρ ἕκαστος ἀριθμὸς μέχρι δεκάδος. ἀνάγκη 15
 δὴ τῶν ἐν τούτοις ἀριθμῶν τινα εἶναι· οὐσίαι γὰρ καὶ ἰδέαι
 οὗτοι. ἀλλ' ὅμως ἐπιλείψει· τὰ τοῦ ζῳοῦ γὰρ εἶδη ὑπερέξει.
 ἅμα δὲ δῆλον ὅτι εἰ οὕτως ἡ τριάς αὐτοάνθρωπος, καὶ αἱ
 ἄλλαι τριάδες· ὅμοιαι γὰρ αἱ ἐν τοῖς αὐτοῖς ἀριθμοῖς, ὥστ'
 ἄπειροι ἔσονται ἄνθρωποι, εἰ μὲν ἰδέα ἐκάστη τριάς, αὐτὸ 20
 ἕκαστος ἄνθρωπος· εἰ δὲ μή, ἀλλ' ἄνθρωποι γε. καὶ εἰ
 μέρος ὁ ἐλάττω τοῦ μείζονος, ὁ ἐκ τῶν συμβλητῶν μονά-
 δων τῶν ἐν τῷ αὐτῷ ἀριθμῷ, εἰ δὴ ἡ τετράς αὐτῇ ἰδέα
 τινός ἔστιν, οἶον ἵππου ἢ λευκοῦ, ὁ ἄνθρωπος ἔσται μέρος
 ἵππου, εἰ δυάς ὁ ἄνθρωπος. ἄτοπον δὲ καὶ τὸ τῆς μὲν 25
 δεκάδος εἶναι ἰδέαν, ἐνδεκάδος δὲ μή, μηδὲ τῶν ἐχομένων
 ἀριθμῶν. ἔτι δὲ καὶ ἔστι καὶ γίγνεται ἕνια καὶ ὧν εἶδη

8 ἔσται εἰ ἰδέα A^b || 10 πεπερασμένους E sed inter o et σ
 una littera erasa || 14 εἰ om. A^b || 16 ἐν τούτοις] ἐντὸς τούτων
 γρ. E || τινὰ ex Alex. restituit Bonitz: τινὰς A^bE || 18 ἅμα —
 21 ἄνθρωποι γε post 21 καὶ — 25 ἄνθρωπος collocanda sunt,
 ut οὕτως referatur ad 22 ὁ ἐκ τῶν συμβλητῶν μονάδων || 20. 21
 αὐτὸ ἕκαστος Bonitz: αὐτοῦ ἕκαστος vulgo || 21 ante ἄνθρωπος
 add. ἂν E || 23 εἰ δὴ ἢ ex Alex. restituit Bonitz: εἰ δ' ἢ A^bE ||
 αὐτῇ Alex. Bonitz: αὐτῇ A^bE || 25 δυάς] requiro τριάς || δὲ]

οὐκ ἔστιν, ὥστε διὰ τί οὐ κἀκείνων εἶδη ἐστίν; οὐκ ἄρα
 αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. ἔτι ἄτοπον εἰ ὁ ἀριθμὸς [δ] μέχρι τῆς
 30 δεκάδος, μᾶλλον τι ἢν τὸ ἔν καὶ εἶδος αὐτῆς τῆς δεκάδος.
 καίτοι τοῦ μὲν οὐκ ἔστι γένεσις ὥς ἐνός, τῆς δ' ἔστιν. πεν-
 ρῶνται δ' ὡς τοῦ μέχρι τῆς δεκάδος τελείου ὄντος ἀριθμοῦ.
 γεννῶσι γοῦν τὰ ἐπόμενα, οἷον τὸ κενόν, ἀναλογίαν, τὸ
 περιττόν, τᾶλλα τὰ τοιαῦτα ἐντὸς τῆς δεκάδος. τὰ μὲν γὰρ
 35 ταῖς ἀρχαῖς ἀποδιδόασιν, οἷον κίνησιν, στάσιν, ἀγαθόν, κακόν,
 τὰ δ' ἄλλα τοῖς ἀριθμοῖς. διὸ τὸ ἔν τὸ περιττόν· εἰ γὰρ ἐν
 τῇ τριάδι, πῶς ἢ πεντάς περιττόν; ἔτι τὰ μεγέθη καὶ ὅσα
 1084b τοιαῦτα μέχρι ποσοῦ, οἷον ἡ πρώτη γραμμὴ ἄτομος, εἴτα
 δυάς, εἴτα καὶ ταῦτα μέχρι δεκάδος.

ἔτι εἰ ἔστι χωριστὸς ὁ ἀριθμὸς, ἀπορήσειεν ἂν τις πρότερον
 πρότερον τὸ ἔν ἢ ἡ τριάς καὶ ἡ δυάς. ἢ μὲν δὴ σύνθετος ὁ
 5 ἀριθμὸς, τὸ ἔν, ἢ δὲ τὸ καθόλου πρότερον καὶ τὸ εἶδος, ὁ
 ἀριθμὸς· ἐκάστη γὰρ τῶν μονάδων μόριον τοῦ ἀριθμοῦ ὡς
 ὅλη, ὁ δ' ὡς εἶδος. καὶ ἔστι μὲν ὡς ἡ ὀρθὴ προτέρα τῆς
 ὀξείας, ὅτι ὠρισταὶ καὶ τῷ λόγῳ· ἔστι δ' ὡς ἡ ὀξεῖα, ὅτι μέρος
 καὶ εἰς ταύτην διαιρεῖται. ὡς μὲν δὴ ὅλη ἡ ὀξεῖα καὶ τὸ
 10 στοιχεῖον καὶ ἡ μονὰς πρότερον, ὡς δὲ κατὰ τὸ εἶδος καὶ τὴν
 οὐσίαν τὴν κατὰ τὸν λόγον ἡ ὀρθὴ καὶ τὸ ὅλον τὸ ἐκ τῆς
 ὅλης καὶ τοῦ εἶδους· ἐγγύτερον γὰρ τοῦ εἶδους καὶ οὗ ὁ
 λόγος τὸ ἄμωφ, γενέσει δ' ὕστερον. πῶς οὖν ἀρχὴ τὸ ἔν;
 ὅτι οὐ διαιρετόν, φασίν. ἀλλ' ἀδιαίρετον καὶ τὸ καθόλου καὶ
 15 τὸ ἐπὶ μέρους καὶ τὸ στοιχεῖον, ἀλλὰ τρόπον ἄλλον, τὸ μὲν
 κατὰ λόγον τὸ δὲ κατὰ χρόνον. ποτέρως οὖν τὸ ἔν ἀρχή;
 ὥσπερ γὰρ εἴρηται, καὶ ἡ ὀρθὴ τῆς ὀξείας καὶ αὕτη ἐκείνης

γὰρ γρ. E || 29 ὁ ante μέχρι om. Alex., aut ὁ omitti aut ὁ
 μέχρι τῆς ἐνδεκάδος e Syr. scribi iussit Bonitz || 30 ὃν τὸ ἔν
 conl. Bonitz collato Alex. p. 749, 30: τὸ ἔν om. A^bE || 37 τὰ
 μεγέθη E sed μεγε in ras., τὰ μετὰ πάθη A^b || 1084b, 1 ποσοῦ
 Bonitz: πόσον A^bE || 2 fort. δυάς ἐν μήκει collato p. 1043a,
 34 || 8 καὶ post ὠρισταὶ om. G^b, interpretatur Alex.

δοκεῖ προτέρα εἶναι καὶ ἑκατέρα μία. ἀμφοτέρως δὴ ποιοῦσι
 τὸ ἔν ἀρχήν. ἔστι δὲ ἀδύνατον. τὸ μὲν γὰρ ὡς εἶδος καὶ ἡ
 οὐσία, τὸ δ' ὡς μέρος καὶ ὡς ὕλη. ἔστι γὰρ πως ἔν ἐκά- 20
 τερον, τῇ μὲν ἀληθείᾳ δυνάμει, εἴ γ' ὁ ἀριθμὸς ἔν τι καὶ
 μὴ ὡς σωρός, ἀλλ' ἕτερος ἐξ ἑτέρων μονάδων, ὥσπερ φασίν·
 ἐντελεχεία δ' οὐκ ἔστι μονὰς ἑκατέρα. αἴτιον δὲ τῆς συμ-
 βαινούσης ἀμαρτίας ὅτι ἅμα ἐκ τῶν μαθημάτων ἐθήρενον
 καὶ ἐκ τῶν λόγων τῶν καθόλου, ὥστ' ἐξ ἐκείνων μὲν ὡς 25
 στιγμήν τὸ ἔν καὶ τὴν ἀρχὴν ἔθηκαν· ἡ γὰρ μονὰς στιγμή
 ἄθετος ἔστιν. καθάπερ οὖν καὶ ἕτεροί τινες ἐκ τοῦ ἐλαχίστου
 τὰ ὄντα συνειλίθισαν καὶ οὗτοι. ὥστε γίνεται ἡ μονὰς ὕλη
 τῶν ἀριθμῶν καὶ ἅμα προτέρα τῆς δυνάδος· πάλιν δ' ὕστερα
 ὡς ὅλου τινὸς καὶ ἐνὸς καὶ εἰδους τῆς δυνάδος οὕσης. διὰ 30
 δὲ τὸ καθόλου ζητεῖν τὸ κατηγορούμενον ἔν καὶ οὕτως ὡς
 μέρος ἔλεγον. ταῦτα δ' ἅμα τῷ αὐτῷ ἀδύνατον ὑπάρχειν.
 εἰ δὲ τὸ ἔν αὐτὸ δεῖ μόνον ἄθετον εἶναι (οὐδενὶ γὰρ δια-
 φέρει ἢ ὅτι ἀρχή), καὶ ἡ μὲν δυὰς διαιρετὴ ἢ δὲ μονὰς οὐ,
 ὁμοιοτέρα ἂν εἴη τῷ ἐνὶ αὐτῷ ἢ μονὰς. εἰ δ' ἡ μονὰς, 35
 κάκεινο τῇ μονάδι ἢ τῇ δυνάδι· ὥστε προτέρα ἂν εἴη ἑκατέρα
 ἢ μονὰς τῆς δυνάδος. οὐ φασὶ δέ· γεννᾶσι γοῦν τὴν δυνάδα
 πρῶτον. ἔτι εἰ ἔστιν ἡ δυὰς ἔν τι αὐτῇ καὶ ἡ τριάς αὐτῇ, 1085a
 9 ἄμφω δυὰς. ἐκ τίνος οὖν αὕτη ἡ δυὰς; ἀπορήσειε δ' ἂν
 τις καὶ ἐπεὶ ἀφή μὲν οὐκ ἔστιν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς, τὸ δ'
 ἐφεξῆς, ὅσων μὴ ἔστι μεταξὺ μονάδων, ὅλον τῶν ἐν τῇ δυνάδι
 ἢ τῇ τριάδι, πότερον ἐφεξῆς τῷ ἐνὶ αὐτῷ ἢ οὐ, καὶ πότερον 5
 ἢ δυὰς προτέρα τῶν ἐφεξῆς ἢ τῶν μονάδων ὀποτεραοῦν.
 ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ὕστερον γενῶν τοῦ ἀριθμοῦ

19 ἔστι A^bE Alex. Bonitz: ἔτι Ald. Bekk. || 20 καὶ om. E ||
 22 ἕτερος] ἕτερον A^b || 26 ἀρχήν] ἀρχικὴν δυνάδα interpretatur
 Alex. || 33 ἄθετον] ἀδιαίρετον coni. Schwegler || 1085a, 1 πρῶ-
 την E || fort. ἔν τι ἢ δυὰς αὐτῇ, || 2 αὐτῇ E || 4 τῶν A^b: τὸν
 E || 6 τῶν ἐφ. A^bE: τῷ ἐφ. Alex. Bonitz || ὀποτεραοῦν A^bE
 Alex. Bonitz: ὀποτεραοῦν Bekk. || 7 ὁμοίως — 19 ἐπίπεδον cf.
 A 9 p. 992b, 10—19

γὰρ ἀόριστος δυνάς, ὥς φασί, λαβοῦσα τὴν ὠρισμένην δυνάδα δύο δυνάδας ἐποίησεν· τοῦ γὰρ ληφθέντος ἦν δυοικοῦς.
 5 ἔτι τὸ εἶναι παρὰ τὰς δύο μονάδας τὴν δυνάδα φύσιν τινά, καὶ τὴν τριάδα παρὰ τὰς τρεῖς μονάδας, πῶς ἐνδέχεται; ἢ γὰρ μεθέξει [θατέρου θάτερον], ὥσπερ λευκὸς ἄνθρωπος παρὰ λευκὸν καὶ ἄνθρωπον (μετέχει γὰρ τούτων), ἢ ὅταν
 10 ἢ θατέρου θάτερον διαφορά τις, ὥσπερ ὁ ἄνθρωπος παρὰ ζῶον καὶ δίσκον. ἔτι τὰ μὲν ἀφ᾽ ἑστίν ἓν, τὰ δὲ μῆξε, τὰ δὲ θέσει· ὧν οὐδὲν ἐνδέχεται ὑπάρχειν ταῖς μονάσιν ἐξ ὧν ἡ δυνάς καὶ ἡ τριάς· ἀλλ' ὥσπερ οἱ δύο ἄνθρωποι οὐκ ἓν τι παρ' ἀμφοτέρους, οὕτως ἀνάγκη καὶ τὰς μονάδας καὶ οὐκ ὅτι ἀδιαίρετοι, διοίσουσι διὰ τοῦτο· καὶ γὰρ αἱ
 5 στιγμαὶ ἀδιαίρετοι, ἀλλ' ὅμως παρὰ τὰς δύο οὐδὲν ἕτερον ἢ δυνάς αὐτῶν. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τοῦτο δεῖ λαμβάνειν, ὅτι συμβαίνει προτέρας καὶ ὑστέρας εἶναι δυνάδας, ὁμοίως δὲ καὶ τοὺς ἄλλους ἀριθμούς. αἱ μὲν γὰρ ἐν τῇ τετράδι δυνάδες ἔστωσαν ἀλλήλαις ἕμα· ἀλλ' αὐταὶ τῶν ἐν τῇ δεκάδι
 10 πρότεράς εἰσι, καὶ ἐγέννησαν, ὥσπερ ἡ δυνάς ταύτας, αὐταὶ τὰς τετράδας τὰς ἐν τῇ δεκάδι αὐτῇ. ὥστε εἰ καὶ ἡ πρώτη δυνάς ἰδέα, καὶ αὐταὶ ἰδέαι τινὲς ἔσονται. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν μονάδων· αἱ γὰρ ἐν τῇ δυνάδι τῇ πρώτῃ μονάδες γεννῶσι τὰς τέτταρας τὰς ἐν τῇ τετράδι, ὥστε πᾶσαι
 5 αἱ μονάδες ἰδέαι γίνονται καὶ συγκρίσεται ἰδέαι ἐξ ἰδεῶν. ὥστε δῆλον ὅτι κἀκεῖνα, ὧν ἰδέαι αὐταὶ τυγχάνουσιν οἷσαι, συγκείμενα ἔσται, ὅλον εἰ τὰ ζῶα φαίη τις συγκρίσθαι ἐκ
 10 ζῶων, εἰ τούτων ἰδέαι εἰσίν.

ὅλως δὲ τὸ ποιεῖν τὰς μονάδας διαφόρους ὁπωσοῦν ἔτιον

17 θατέρου θάτερον A^b E vulgo, at μεθέξει dativo nominis non tempore verbi dictum videtur, unde aut θατέρου θατέρου scribingendum aut θατέρου θάτερον delendum fuit || 25 ἀδιαίρετον A^b || 31 δεκάδη E || ἡ πρώτη Alex.: ἡ om. A^b E sed add. m. sec. E || 32 ἰδέαι ἰδέαι A^b || 1082 b, 1 ἐκ ζῶων εἰ τούτων ἐκ ζῶων ἰδέαι A^b, αἱ ἰδέαι Alex. p. 736, 31; εἰ τούτων ἰδέαι εἰσίν interpolata videntur, cf. Studia p. 61

καὶ πλασματώδεις· λέγω δὲ πλασματώδεις τὸ πρὸς ὑπόθεσιν
 βεβιασμένον. οὔτε γὰρ κατὰ τὸ ποσὸν οὔτε κατὰ τὸ ποιὸν
 ὁρῶμεν διαφέρουσιν μονάδα μονάδος, ἀνάγκη τε ἢ ἴσον ἢ 5
 ἄνισον εἶναι ἀριθμόν, πάντα μὲν ἀλλὰ μάλιστα τὸν μονα-
 δικόν, ὥστ' εἰ μήτε πλείων μήτ' ἐλάττω, ἴσος· τὰ δ' ἴσα
 καὶ ὅλως ἀδιάφορα ταῦτά ὑπολαμβάνομεν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς.
 εἰ δὲ μή, οὐδ' αἱ ἐν ταύτῃ τῇ δεκάδι δυάδες ἀδιάφοροι
 ἔσονται ἴσαι οὔσαι· τίνα γὰρ αἰτίαν ἔξει λέγειν ὁ φάσκων 10
 ἀδιαφόρους εἶναι; ἔτι εἰ ἅπασα μονὰς καὶ μονὰς ἄλλη
 δύο, ἢ ἐκ τῆς δυάδος αὐτῆς μονὰς καὶ ἢ ἐκ τῆς
 τριάδος αὐτῆς δυὰς ἔσται ἐκ διαφεροσδῶν τε, καὶ πότερον
 προτέρα τῆς τριάδος ἢ ὑστέρα; μᾶλλον γὰρ ἔοικε προτέραν
 ἀναγκαῖον εἶναι· ἢ μὲν γὰρ ἅμα τῇ τριάδι, ἢ δ' ἅμα τῇ 15
 δυάδι τῶν μονάδων. καὶ ἡμεῖς μὲν ὑπολαμβάνομεν ὅλως
 ἕν καὶ ἕν, καὶ ἕν ἢ ἴσα ἢ ἄνισα, δύο εἶναι, οἷον τὰ γα-
 θὸν καὶ τὸ κακόν, καὶ ἄνθρωπον καὶ ἵππον· οἱ δ' οὕτως
 λέγοντες οὐδὲ τὰς μονάδας. εἴτε δὲ μὴ ἔστι πλείων ἀριθ-
 μὸς ὁ τῆς τριάδος αὐτῆς ἢ ὁ τῆς δυάδος, θαυμαστόν· εἴτε 20
 ἔστι πλείων, δῆλον ὅτι καὶ ἴσος ἔνεστι τῇ δυάδι, ὥστε οὗτος
 ἀδιάφορος αὐτῇ τῇ δυάδι. ἀλλ' οὐκ ἐνδέχεται, εἰ πρῶτός
 τίς ἐστιν ἀριθμὸς καὶ δεύτερος. οὐδὲ ἔσονται αἱ ἰδέαι
 ἀριθμοί. τοῦτο μὲν γὰρ αὐτὸ ὁρθῶς λέγουσιν οἱ διαφό-
 ρους τὰς μονάδας ἀξιοῦντες εἶναι, εἴπερ ἰδέαι ἔσονται, ὥσ- 25
 περ εἴρηται πρότερον· ἕν γὰρ τὸ εἶδος. αἱ δὲ μονάδες εἰ
 ἀδιάφοροι, καὶ αἱ δυάδες καὶ αἱ τριάδες ἔσονται ἀδιάφο-
 ροι. διὸ καὶ τὸ ἀριθμεῖσθαι οὕτως, ἕν δύο, μὴ προσλαμ-
 βανομένου πρὸς τῷ ὑπάρχοντι ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν·
 οὔτε γὰρ ἢ γένεσις ἔσται ἐκ τῆς ἀορίστου δυάδος, οὔτ' 30
 ἰδέαν ἐνδέχεται εἶναι· ἐνυπάρξει γὰρ ἑτέρα ἰδέα ἐν ἑτέρᾳ,

5 μονάδα om. A^b || 8 fort. τὰ ὅλως ἀδ. || 9 αὐτῇ conl. Bonitz, male, idem enim hic valet ταύτῃ quod τῇδε || 12 ἢ ἐκ A^b Bonitz: ἢ δ' ἐκ E Bekk. || 14 μᾶλλον — 15 εἶναι media interiecta sunt || 18 οἱ A^b E: οὐ T || 21 πλείω E

καὶ πάντα τὰ εἶδη ἑνὸς μέρη. διὸ πρὸς μὲν τὴν ὑπόθεσιν
 ὁρθῶς λέγουσιν, ὅλως δ' οὐκ ὁρθῶς· πολλὰ γὰρ ἀναιροῦσιν,
 ἐπεὶ τοῦτο γ' αὐτὸ ἔχειν τινὰ φήσουσιν ἀπρῶτον, ὅτερον,
 35 ὅταν ἀριθμῶμεν καὶ εἴπωμεν ἕν δύο τρία, προσλαμβάνοντες
 ἀριθμοῦμεν ἢ κατὰ μερίδας. ποιοῦμεν δὲ ἀμφοτέρως· διὸ
 γελοῖον ταύτην εἰς τηλικαύτην τῆς οὐσίας ἀνάγειν διαφοράν.
 1083a πάντων δὲ πρῶτον καλῶς ἔχει διορίσασθαι τίς ἀριθμοῦ δια- 8
 φορὰ καὶ μονάδος, εἰ ἔστιν. ἀνάγκη δ' ἢ κατὰ τὸ ποσὸν
 ἢ κατὰ τὸ ποιὸν διαφέρειν· τούτων δ' οὐδέτερον φαίνεται
 ἐνδέχασθαι ὑπάρχον. ἀλλ' ἢ ἀριθμός, κατὰ τὸ ποσόν. εἰ
 5 δὲ δὴ καὶ αἱ μονάδες τῷ ποσῷ διέφερον, κἄν ἀριθμός
 ἀριθμοῦ διέφερον ὁ ἴσος τῷ πλήθει τῶν μονάδων. ἔτι πό-
 τερον αἱ πρῶται [μεῖζους ἢ] ἐλάττους, καὶ αἱ ὕστερον ἐπι-
 διδόασιν ἢ τοῦναντίον; πάντα γὰρ ταῦτα ἄλογα. ἀλλὰ μὴν
 οὐδὲ κατὰ τὸ ποιὸν διαφέρειν ἐνδέχεται. οὐδὲν γὰρ αὐταῖς
 10 οἷόν τε ὑπάρχειν πάθος· ὕστερον γὰρ καὶ τοῖς ἀριθμοῖς
 φασὶν ὑπάρχειν τὸ ποιὸν τοῦ ποσοῦ. ἔτι οὐτ' ἂν ἀπὸ τοῦ
 ἑνὸς τοῦτ' αὐταῖς γένοιτο οὐτ' ἂν ἀπὸ τῆς δυάδος· τὸ μὲν
 γὰρ οὐ ποιόν, ἢ δὲ ποσοποιόν· τοῦ γὰρ πολλὰ τὰ ὅσα
 εἶναι αἰτία αὐτῆς ἢ φύσις. εἰ δ' ἄρα ἔχει πως ἄλλως,
 15 λεκτέον ἐν ἀρχῇ μάλιστα τοῦτο καὶ διοριστέον περὶ μονάδος
 διαφορᾶς, μάλιστα μὲν καὶ διότι ἀνάγκη ὑπάρχειν, εἰ δὲ
 μή, τίνα λέγουσιν;
 ὅτι μὲν οὖν, εἴπερ εἰσὶν ἀριθμοὶ αἱ ἰδέαι, οὔτε συμβλητὰς
 τὰς μονάδας ἀπάσας ἐνδέχεται εἶναι, φανερόν, οὔτε ἀσυμ-
 20 βλήτους ἀλλήλαις οὐδέτερον τῶν τρόπων. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ὥς

36 ποιοῦμεν δὲ ἀμφοτέρως] plura in textu habuisse Alexandrum iudicat Bonitz || 1083a, 1 δὲ E Alex.: τε A^b || 2 δ' ἢ A^b E: δὴ ἢ Ald. || 4 ἐνδεχόμενον ὑπάρχειν Alex., saltem ὑπάρχειν probandum || ὁ ἀριθμός ἢ ἀριθμός Alex. quod merito probavit Bonitz || τὸ om. E || 7 μεῖζους ἢ eicienda notavi || αἱ post καὶ om. Alex. || 13 ποσοποιόν ex ποσονποιον corr. E Bonitz, ποσὸν ποιόν A^b Alex. || 14 αὐτῆς E: αὕτη A^b || 20 τῶν A^b: τὸν E

ἔτεροί τινες λέγουσι περὶ τῶν ἀριθμῶν λέγεται καλῶς. εἰσὶ δ' οὗτοι ὅσοι ἰδέας μὲν οὐκ οἴονται εἶναι οὐδ' ἀπλῶς οὔτε ὥς ἀριθμούς τινας οὔσας, τὰ δὲ μαθηματικὰ εἶναι καὶ τοὺς ἀριθμούς πρώτους τῶν ὄντων, καὶ ἀρχὴν αὐτῶν εἶναι αὐτὸ τὸ ἔν. ἄτοπον γὰρ τὸ ἔν μὲν εἶναι τι πρῶτον τῶν ἑνῶν, 25 ὥσπερ ἐκεῖνοί φασι, δυνάδα δὲ τῶν δυνάδων μὴ, μηδὲ τριάδα τῶν τριάδων· τοῦ γὰρ αὐτοῦ λόγου πάντα ἔστιν. εἰ μὲν οὖν οὕτως ἔχει τὰ περὶ τὸν ἀριθμὸν καὶ θήσῃ τις εἶναι τὸν μαθηματικὸν μόνον, οὐκ ἔσται τὸ ἔν ἀρχή. ἀνάγκη γὰρ διαφέρειν τὸ ἔν τὸ τοιοῦτο τῶν ἄλλων μονάδων· εἰ δὲ τοῦτο, καὶ δυνάδα 30 τινὰ πρώτην τῶν δυνάδων, ὁμοίως δὲ καὶ τοὺς ἄλλους ἀριθμούς τοὺς ἐφεξῆς. εἰ δ' ἔστι τὸ ἔν ἀρχή, ἀνάγκη μᾶλλον ὥσπερ Πλάτων ἔλεγεν ἔχειν τὰ περὶ τοὺς ἀριθμούς, καὶ εἶναι τινὰ δυνάδα πρώτην καὶ τριάδα, καὶ οὐ συμβλητοὺς εἶναι τοὺς ἀριθμούς πρὸς ἀλλήλους. ἔάν δ' αὖ πάλιν τις τιθῇ ταῦτα, 35 εἴρηται ὅτι ἀδύνατα πολλὰ συμβαίνει. ἀλλὰ μὴν ἀνάγκη γε ἢ οὕτως ἢ ἑλениως ἔχειν, ὥστ' εἰ μηδετέρως, οὐκ ἂν ἐνδέχοιτο εἶναι τὸν ἀριθμὸν χωριστόν. φανερόν δ' ἐκ τούτων καὶ 1083b ὅτι χεῖριστα λέγεται ὁ τρίτος τρόπος, πρὶν εἶναι τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν τὸν τῶν εἰδῶν καὶ τὸν μαθηματικόν. ἀνάγκη γὰρ εἰς μίαν δόξαν συμβαίνειν δύο ἀμαρτίας. οὔτε γὰρ μαθηματικὸν ἀριθμὸν ἐνδέχεται τοῦτον εἶναι τὸν τρόπον, ἀλλ' ἰδίως 5 ὑποθέσεις ὑποθέμενον ἀνάγκη μηχανεῖν. ὅσα τε τοῖς ὥς εἶδη τὸν ἀριθμὸν λέγουσι συμβαίνει, καὶ ταῦτα ἀναγκαῖον λέγειν. ὁ δὲ τῶν Πυθαγορείων τρόπος τῇ μὲν ἐλάττωσιν ἔχει δυσχερείας τῶν πρότερον εἰρημένων, τῇ δὲ ἰδίως ἐτέρας. τὸ μὲν γὰρ μὴ χωριστὸν ποιεῖν τὸν ἀριθμὸν ἀφαιρεῖται 10 πολλὰ τῶν ἀδυνάτων· τὸ δὲ τὰ σώματα ἐξ ἀριθμῶν εἶναι

22 post ἀπλῶς rasura fere decem litterarum A^b || 23 μαθηματικὰ A^b || 25 τὸ incluseram || ἑνῶν A^b E || 29 ἔσται Alex. p. 743, 28: ἔστι A^b E vulgo || 33 τινὰ om. A^b || 1083b, 2 χεῖριστος an χεῖριστα scriptum sit in A^b dubium || 4 δύο συμβαίνειν Alex. || 9 ἔχει τὰς δυσχερείας Alex.

συγκείμενα, καὶ τὸν ἀριθμὸν τοῦτον εἶναι μαθηματικόν, ἀδύνατόν ἐστιν. οὕτε γὰρ ἄτομα μεγέθη λέγειν ἄληθές· εἴ θ' ὅτι μάλιστα τοῦτον ἔχει τὸν τρόπον, οὐχ αἶ γε μονάδες
 15 μέγεθος ἔχουσιν· μέγεθος δ' ἐξ ἀδιαιρέτων συγκεῖσθαι πῶς δυνατόν; ἀλλὰ μὴν ὅ γ' ἀριθμητικὸς ἀριθμὸς μοναδικὸς ἐστιν, ἐκείνοι δὲ τὸν ἀριθμὸν τὰ ὄντα λέγουσιν· τὰ γούν θεωρήματα προσάπτουσι τοῖς σώμασιν ὡς ἐξ ἐκείνων ὄντων τῶν ἀριθμῶν.

εἰ τοίνυν ἀνάγκη μὲν, εἴπερ ἐστὶν ἀριθμὸς τῶν ὄντων
 20 τι καθ' αὐτό, τούτων εἶναι τινα τῶν εἰρημένων τρόπων, οὐδένα δὲ τούτων ἐνδέχεται, φανερόν ὡς οὐκ ἔστιν ἀριθμοῦ τις τοιαύτη φύσις ὅαν κατασκευάζουσιν οἱ χωριστὸν ποι οὔντες αὐτόν. ἔτι πρότερον ἐκάστη μονὰς ἐκ τοῦ μεγάλου καὶ μικροῦ ἰσασθέντων ἐστίν, ἢ ἡ μὲν ἐκ τοῦ μικροῦ ἢ δ'
 25 ἐκ τοῦ μεγάλου; εἰ μὲν δὴ οὕτως, οὕτε ἐκ πάντων τῶν στοιχείων ἕκαστον, οὕτε ἀδιάφοροι αἱ μονάδες· ἐν τῇ μὲν γὰρ τὸ μέγα ἐν τῇ δὲ τὸ μικρὸν ὑπάρξει, ἐναντίον τῇ φύσει ὄν. ἔτι αἱ ἐν τῇ τριάδι αὐτῇ πῶς; μία γὰρ περιττὴ· ἀλλὰ διὰ τοῦτο ἴσως αὐτὸ τὸ ἔν ποιούσιν ἐν τῷ περιττῷ
 30 μέσον. εἰ δ' ἑκατέρα τῶν μονάδων ἐξ ἀμφοτέρων ἐστὶν ἰσασθέντων, ἢ δυὰς πῶς ἔσται μία τις οὕσα φύσις ἐκ τοῦ μεγάλου καὶ μικροῦ; ἢ τί διοίσει τῆς μονάδος; ἔτι προτέρα ἢ μονὰς τῆς δυάδος· ἀναιρουμένης γὰρ ἀναιρεῖται ἡ δυὰς. ἰδέαν οὖν ἰδέας ἀναγκαῖον αὐτὴν εἶναι, προτέραν γ' οὕσαν
 35 ἰδέας, καὶ γεγενῆαι προτέραν. ἐκ τίνος οὖν; ἢ γὰρ ἄριστος δυὰς δυοποιοῖς ἦν.

ἔτι ἀνάγκη ἥτοι ἄπειρον τὸν ἀριθμὸν εἶναι ἢ πεπερασμένον· χωριστὸν γὰρ ποιούσι τὸν ἀριθμὸν, ὥστ' οὐχ οἷον
 1084 a τε μὴ οὐχὶ τούτων θάτερον ὑπάρχειν. ὅτι μὲν τοίνυν

15 ἔχουσιν Alex. || 25 τῶν om. E || 27 ὑπάρξει scripsi: ἐπαρχει codd. Alex., sed idem recte futurum interpretatur || 35 προτέραν. ἐκ τίνος οὖν; A^b Alex. Bonitz: προτέραν ἐκτινοσούν E Bekk.

ἄπειρον οὐκ ἐνδέχεται, δῆλον· οὔτε γὰρ περιττός ὁ ἄπειρος
 ἐστὶν οὐτ' ἄρτιος, ἢ δὲ γένεσις τῶν ἀριθμῶν ἢ περιττοῦ
 ἀριθμοῦ ἢ ἀρτίου αἰεὶ ἐστίν, ὥδὲ μὲν τοῦ ἐνὸς εἰς τὸν ἄρ-
 τιον πλείοντος περιττός, ὥδὲ δὲ τῆς μὲν δυάδος ἐμπιπτού-
 σης ὁ ἀφ' ἐνὸς διπλασιαζόμενος, ὥδὲ δὲ τῶν περιττῶν ὁ
 ἄλλος ἄρτιος. ἔτι εἰ πᾶσα ἰδέα τινός, οἱ δ' ἀριθμοὶ ἰδέαι,
 καὶ ὁ ἄπειρος ἔσται ἰδέα τινός, ἢ τῶν αἰσθητῶν ἢ ἄλλου
 τινός. καίτοι οὔτε κατὰ τὴν θέσιν ἐνδέχεται οὔτε κατὰ
 λόγον, τάττουσι δ' οὕτω τὰς ἰδέας. εἰ δὲ πεπερασμένος, 1c
 μέχρι πόσου; τοῦτο γὰρ δεῖ λέγεσθαι οὐ μόνον ὅτι, ἀλλὰ
 καὶ διότι. ἀλλὰ μὴν εἰ μέχρι τῆς δεκάδος ὁ ἀριθμός, ὥσ-
 περ τινές φασιν, πρῶτον μὲν ταχὺ ἐπιλείψει τὰ εἶδη· οἶον
 εἰ ἔστιν ἡ τριάς αὐτοάνθρωπος, τίς ἔσται ἀριθμὸς αὐτό-
 ιππος; αὐτὸ γὰρ ἕκαστος ἀριθμὸς μέχρι δεκάδος. ἀνάγκη 15
 δὴ τῶν ἐν τούτοις ἀριθμῶν τινα εἶναι· οὐσίαι γὰρ καὶ ἰδέαι
 οὗτοι. ἀλλ' ὅμως ἐπιλείψει· τὰ τοῦ ζώου γὰρ εἶδη ὑπερέξει.
 ἅμα δὲ δῆλον ὅτι εἰ οὕτως ἡ τριάς αὐτοάνθρωπος, καὶ αἱ
 ἄλλαι τριάδες· ὅμοιαι γὰρ αἱ ἐν τοῖς αὐτοῖς ἀριθμοῖς, ὥστ'
 ἄπειροι ἔσονται ἄνθρωποι, εἰ μὲν ἰδέα ἕκαστη τριάς, αὐτὸ 20
 ἕκαστος ἄνθρωπος· εἰ δὲ μή, ἀλλ' ἄνθρωποι γε. καὶ εἰ
 μέρος ὁ ἐλάττων τοῦ μεζονος, ὁ ἐκ τῶν συμβλητῶν μονά-
 δων τῶν ἐν τῷ αὐτῷ ἀριθμῷ, εἰ δὴ ἡ τετρας αὐτῇ ἰδέα
 τινός ἐστίν, οἶον ἵππου ἢ λευκοῦ, ὁ ἄνθρωπος ἔσται μέρος
 ἵππου, εἰ δυάς ὁ ἄνθρωπος. ἄτοπον δὲ καὶ τὸ τῆς μὲν 25
 δεκάδος εἶναι ἰδέαν, ἐνδεκάδος δὲ μή, μηδὲ τῶν ἐχομένων
 ἀριθμῶν. ἔτι δὲ καὶ ἔστι καὶ γίνεται ἔνια καὶ ὧν εἶδη

8 ἔσται εἰ ἰδέα A^b || 10 πεπερασμένος E sed inter o et σ
 una littera erasa || 14 εἰ om. A^b || 16 ἐν τούτοις] ἐντὸς τούτων
 γρ. E || τινα ex Alex. restituit Bonitz: τινὰς A^bE || 18 ἅμα —
 21 ἄνθρωποι γε post 21 καὶ — 25 ἄνθρωπος collocanda sunt,
 ut οὕτως referatur ad 22 ὁ ἐκ τῶν συμβλητῶν μονάδων || 20. 21
 αὐτὸ ἕκαστος Bonitz: αὐτοῦ ἕκαστος vulgo || 21 ante ἄνθρωπος
 add. ἂν E || 23 εἰ δὴ ἢ ex Alex. restituit Bonitz: εἰ δ' ἢ A^bE ||
 αὐτῇ Alex. Bonitz: αὐτῇ A^bE || 25 δυάς] requiro τριάς || δὲ]

οὐκ ἔστιν, ὥστε διὰ τί οὐ ἀκείνων εἶδη ἐστίν; οὐκ ἄρα
 αἷτια τὰ εἶδη ἐστίν. ἔτι ἄτοπον εἰ ὁ ἀριθμὸς [δ] μέχρι τῆς
 80 δεκάδος, μᾶλλον τι ὅν τὸ ἐν καὶ εἶδος αὐτῆς τῆς δεκάδος.
 καίτοι τοῦ μὲν οὐκ ἔστι γένεσις ὡς ἐνός, τῆς δ' ἔστιν. πε-
 ρωνται δ' ὡς τοῦ μέχρι τῆς δεκάδος τελείου ὄντος ἀριθμοῦ.
 γεννωσι γοῦν τὰ ἐπόμενα, οἷον τὸ κενόν, ἀναλογίαν, τὸ
 περιττόν, ἄλλα τὰ τοιαῦτα ἐντὸς τῆς δεκάδος. τὰ μὲν γὰρ
 85 ταῖς ἀρχαῖς ἀποδιδοάσιν, οἷον κίνησιν, στάσιν, ἀγαθόν, κακόν,
 τὰ δ' ἄλλα τοῖς ἀριθμοῖς. διὸ τὸ ἐν τὸ περιττόν· εἰ γὰρ ἐν
 τῇ τριάδι, πῶς ἢ πεντὰς περιττόν; ἔτι τὰ μεγέθη καὶ ὅσα
 1084b τοιαῦτα μέχρι ποσοῦ, οἷον ἡ πρώτη γραμμὴ ἄτομος, εἴτα
 δυάς, εἴτα καὶ ταῦτα μέχρι δεκάδος.

ἔτι εἰ ἔστι χωριστὸς ὁ ἀριθμὸς, ἀπορήσειεν ἂν τις πότερον
 πρότερον τὸ ἐν ἢ ἡ τριάς καὶ ἡ δυάς. ἡ μὲν δὴ σύνθετος ὁ
 5 ἀριθμὸς, τὸ ἐν, ἡ δὲ τὸ καθόλου πρότερον καὶ τὸ εἶδος, ὁ
 ἀριθμὸς· ἐκάστη γὰρ τῶν μονάδων μῦριον τοῦ ἀριθμοῦ ὡς
 ὕλη, ὁ δ' ὡς εἶδος. καὶ ἔστι μὲν ὡς ἡ ὁρθὴ προτέρα τῆς
 ὀξείας, ὅτι ὠρισταὶ καὶ τῷ λόγῳ· ἔστι δ' ὡς ἡ ὀξεῖα, ὅτι μέρος
 καὶ εἰς ταύτην διαιρεῖται. ὡς μὲν δὴ ὕλη ἢ ὀξεῖα καὶ τὸ
 10 στοιχεῖον καὶ ἡ μονὰς πρότερον, ὡς δὲ κατὰ τὸ εἶδος καὶ τὴν
 οὐσίαν τὴν κατὰ τὸν λόγον ἢ ὁρθὴ καὶ τὸ ὅλον τὸ ἐκ τῆς
 ὕλης καὶ τοῦ εἶδους· ἐγγύτερον γὰρ τοῦ εἶδους καὶ οὐ ὁ
 λόγος τὸ ἄμφω, γενέσει δ' ὕστερον. πῶς οὖν ἀρχὴ τὸ ἐν;
 ὅτι οὐ διαιρετόν, φασίν. ἀλλ' ἀδιαίρετον καὶ τὸ καθόλου καὶ
 15 τὸ ἐπὶ μέρους καὶ τὸ στοιχεῖον, ἀλλὰ τρόπον ἄλλον, τὸ μὲν
 κατὰ λόγον τὸ δὲ κατὰ χρόνον. ποτέρως οὖν τὸ ἐν ἀρχή;
 ὥσπερ γὰρ εἴρηται, καὶ ἡ ὁρθὴ τῆς ὀξείας καὶ αὕτη ἐκείνης

γὰρ γρ. E || 29 ὁ ante μέχρι om. Alex., aut ὁ omitti aut σὺ
 μέχρι τῆς ἐνδεκάδος e Syr. scribi iussit Bonitz || 30 ὅν τὸ ἐν
 conl. Bonitz collato Alex. p. 749, 30: τὸ ἐν om. A^bE || 37 τὰ
 μεγέθη E sed μεγε in ras., τὰ μετὰ πάθη A^b || 1084b, 1 ποσοῦ
 Bonitz: πόσου A^bE || 2 fort. δυάς ἐν μήκει collato p. 1043a,
 34 || 8 καὶ post ὠρισταὶ om. G^b, interpretatur Alex.

δοκεῖ προτέρα εἶναι καὶ ἑκατέρα μία. ἀμφοτέρως δὴ ποιουσί
 τὸ ἐν ἀρχῇ. ἔστι δὲ ἀδύνατον. τὸ μὲν γὰρ ὡς εἶδος καὶ ἡ
 οὐσία, τὸ δ' ὡς μέρος καὶ ὡς ὕλη. ἔστι γὰρ πᾶς ἐν ἐκά- 20
 τερον, τῇ μὲν ἀληθείᾳ δυνάμει, εἴ γ' ὁ ἀριθμὸς ἐν τι καὶ
 μὴ ὡς σωρός, ἀλλ' ἕτερος ἐξ ἑτέρων μονάδων, ὥσπερ φασίν·
 ἐντελεχεία δ' οὐκ ἔστι μονὰς ἑκατέρα. αἴτιον δὲ τῆς συμ-
 βαινουσῆς ἀμαρτίας ὅτι ἅμα ἐκ τῶν μαθημάτων ἐθήρενον
 καὶ ἐκ τῶν λόγων τῶν καθόλου, ὥστ' ἐξ ἐκείνων μὲν ὡς 25
 στιγμὴν τὸ ἐν καὶ τὴν ἀρχὴν ἔθηκαν· ἡ γὰρ μονὰς στιγμή
 ἄθροτός ἐστιν. καθάπερ οὖν καὶ ἕτεροί τινες ἐκ τοῦ ἐλαχίστου
 τὰ ὄντα συνειλίθεσαν καὶ οὗτοι. ὥστε γίγνεται ἡ μονὰς ὕλη
 τῶν ἀριθμῶν καὶ ἅμα προτέρα τῆς δυνάδος· πάλιν δ' ὕστερα
 ὡς ὅλου τινὸς καὶ ἐνὸς καὶ εἰδους τῆς δυνάδος οὔσης. διὰ 30
 δὲ τὸ καθόλου ζητεῖν τὸ κατηγορούμενον ἐν καὶ οὕτως ὡς
 μέρος ἔλεγον. ταῦτα δ' ἅμα τῷ αὐτῷ ἀδύνατον ὑπάρχειν.
 εἰ δὲ τὸ ἐν αὐτὸ δεῖ μόνον ἄθετον εἶναι (οὐδενὶ γὰρ δια-
 φέρει ἢ ὅτι ἀρχή), καὶ ἡ μὲν δυὰς διαιρετὴ ἡ δὲ μονὰς οὐ,
 ὁμοιοτέρα ἂν εἴη τῷ ἐνὶ αὐτῷ ἢ μονάς. εἰ δ' ἡ μονὰς, 35
 κἀκεῖνο τῇ μονάδι ἢ τῇ δυνάδι· ὥστε προτέρα ἂν εἴη ἑκατέρα
 ἢ μονὰς τῆς δυνάδος. οὐ φασὶ δέ· γεννᾷσι γοῦν τὴν δυνάδα
 πρῶτον. ἔτι εἰ ἔστιν ἡ δυὰς ἐν τι αὐτῇ καὶ ἡ τριάς αὐτῇ, 1085a
 ἅμφω δυὰς. ἐκ τίνος οὖν αὕτη ἡ δυὰς; ἀπορήσειε δ' ἂν
 τις καὶ ἐπεὶ ἀφ' ἧς μὲν οὐκ ἔστιν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς, τὸ δ'
 ἐφεξῆς, ὅσων μὴ ἔστι μεταξὺ μονάδων, οἷον τῶν ἐν τῇ δυνάδι
 ἢ τῇ τριάδι, πότερον ἐφεξῆς τῷ ἐνὶ αὐτῷ ἢ οὐ, καὶ πότερον 5
 ἡ δυὰς προτέρα τῶν ἐφεξῆς ἢ τῶν μονάδων ὅποτεραοῦν.
 ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ὕστερον γενῶν τοῦ ἀριθμοῦ

19 ἔστι A^bE Alex. Bonitz: ἔτι Ald. Bekk. || 20 καὶ om. E ||
 22 ἕτερος] ἕτερον A^b || 26 ἀρχὴν] ἀρχικὴν δυνάδα interpretatur
 Alex. || 33 ἄθετον] ἀδιαίρετον coni. Schwegler || 1085a, 1 πρῶ-
 την E || fort. ἐν τι ἢ δυὰς αὐτῇ, || 2 αὐτῇ E || 4 τῶν A^b: τὸν
 E || 6 τῶν ἐφ. A^bE: τῷ ἐφ. Alex. Bonitz || ὅποτεραοῦν A^bE
 Alex. Bonitz: ὅποτεραοῦν Bekk. || 7 ὁμοίως — 19 ἐπίπεδον cf.
 A 9 p. 992b, 10—19

οὖν πλῆθος στοιχεῖόν ἐστι καὶ τὸ ἕν; ὁμοίως δὲ καὶ περὶ
στιγμῆς ἂν τις ζητήσῃ καὶ τοῦ στοιχείου ἐξ οὗ ποιοῦσι τὰ
μεγέθη· οὐ γὰρ μία γε μόνον στιγμή ἐστὶν αἴτη. τῶν γοῦν
30 ἄλλων στιγμῶν ἐκάστη ἐκ τίνος; οὐ γὰρ δὴ ἐκ γε διαστή-
ματος τινὸς καὶ αὐτῆς στιγμῆς. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ μόρια ἀδι-
αίρετα ἐνδέχεται τοῦ διαστήματος εἶναι μόρια, ὥσπερ τοῦ
πλήθους ἐξ ὧν αἱ μονάδες· ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς ἐξ ἀδιαι-
ρέτων σύγκειται, τὰ δὲ μεγέθη οὐ.

35 πάντα δὴ ταῦτα καὶ ἄλλα τοιαῦτα φανερόν ποιεῖ ὅτι
ἀδύνατον εἶναι τὸν ἀριθμὸν καὶ τὰ μεγέθη χωριστά. ἔτι
δὲ τὸ διαφωνεῖν τοὺς πρώτους περὶ τῶν ἀριθμῶν σημειῶν
1086 a ὅτι τὰ πράγματα αὐτὰ οὐκ ὄντα ἀληθῆ παρέχει τὴν ταρα-
χὴν αὐτοῖς. οἱ μὲν γὰρ τὰ μαθηματικὰ μόνον ποιοῦντες
παρὰ τὰ αἰσθητά, ὁρῶντες τὴν περὶ τὰ εἶδη δυσχέρειαν καὶ
πλάσιν, ἀπέστησαν ἀπὸ τοῦ εἰδητικοῦ ἀριθμοῦ καὶ τὸν μα-
5 θηματικὸν ἐποίησαν· οἱ δὲ τὰ εἶδη βουλόμενοι εἶμα καὶ
ἀριθμοὺς ποιεῖν, οὐχ ὁρῶντες δέ, εἰ τὰς ἀρχάς τις ταυτὰς
θήσεται, πῶς ἔσται ὁ μαθηματικὸς ἀριθμὸς παρὰ τὸν εἰδη-
τικόν, τὸν αὐτὸν εἰδητικὸν καὶ μαθηματικὸν ἐποίησαν ἀριθ-
μὸν τῷ λόγῳ, ἐπεὶ ἔργῳ γ' ἀνῆρται ὁ μαθηματικός· ἰδίως
10 γὰρ καὶ οὐ μαθηματικὰς ὑποθέσεις λέγουσιν. ὁ δὲ πρῶτος
θέμενος τὰ εἶδη εἶναι καὶ ἀριθμοὺς τὰ εἶδη καὶ τὰ μαθη-
ματικὰ εἶναι εὐλόγως ἐχώρισεν. ὥστε πάντας συμβαίνει
κατὰ μὲν τι λέγειν ὀρθῶς, ὅλως δ' οὐκ ὀρθῶς. καὶ αὐτοὶ
δὲ ὁμολογοῦσιν οὐ ταυτὰ λέγοντες ἀλλὰ ἀναντιτά. αἴτιον δ'
15 ὅτι αἱ ὑποθέσεις καὶ αἱ ἀρχαὶ ψευδεῖς. χαλεπὸν δ' ἐκ μὴ
καλῶς ἐχόντων λέγειν καλῶς, κατ' Ἐπίχαρμον· ὀρθῶς τε
γὰρ ἐλέκται, καὶ εὐθέως φαίνεται οὐ καλῶς ἔχον. ἀλλὰ

31 διαστήματος ἥτοι πλήθους τινός Alex. || 37 πρώτους A^b:
τρόπους E et γρ. Alex. || 1086 a, 1 αὐτὰ E: ταῦτα A^b vulgo |
6 εἰ A^b: εἰς E || ταύτας codd. edd., ταυτὰς emendavi || 9 ἰδίως
A^b: ἰδέας E || 10 καὶ om. A^b || 11 τὰ εἶδη alterum A^b E: τὰ τ'
εἶδη ex G^b I^b Bekker || 12 εἶναι eiecerim

περὶ μὲν τῶν ἀριθμῶν ἱκανὰ τὰ διηπορημένα καὶ διωρισμένα· μᾶλλον γὰρ ἐκ πλείονων ἂν ἔτι πεισθῇ τις πεπεισμένος, πρὸς δὲ τὸ πεισθῆναι μὴ πεπεισμένον οὐδὲν μᾶλλον. 20

Περὶ δὲ τῶν πρώτων ἀρχῶν καὶ τῶν πρώτων αἰτίων καὶ στοιχείων ὅσα μὲν λέγουσιν οἱ περὶ μόνης τῆς αἰσθητῆς οὐσίας διορίζοντες, τὰ μὲν ἐν τοῖς περὶ φύσεως εἰρηται, τὰ δ' οὐκ ἔστι τῆς μεθόδου τῆς νῦν· ὅσα δὲ οἱ φάσκοντες εἶναι παρὰ τὰς αἰσθητάς ἑτέρας οὐσίας, ἐχόμενόν ἐστι θεω- 25 ρῆσαι τῶν εἰρημένων. ἐπεὶ οὖν λέγουσιν τινες τοιαύτας εἶναι τὰς ιδέας καὶ τοὺς ἀριθμούς, καὶ τὰ τούτων στοιχεῖα τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα καὶ ἀρχάς, σκεπτέον περὶ τούτων τί λέγουσι καὶ πῶς λέγουσιν. οἱ μὲν οὖν ἀριθμούς ποιοῦντες μόνον καὶ τούτους μαθηματικούς ὕστερον ἐπισκεπτέοι· 30 τῶν δὲ τὰς ιδέας λεγόντων ἅμα τὸν τε τρόπον θεάσασθαι· ἂν τις καὶ τὴν ἀπορίαν τὴν περὶ αὐτῶν. ἅμα γὰρ καθόλου τε ὡς οὐσίας ποιοῦσι τὰς ιδέας καὶ πάλιν ὡς χωριστάς καὶ τῶν καθ' ἕκαστον. ταῦτα δ' ὅτι οὐκ ἐνδέχεται διηπόρηται πρότερον. αἴτιον δὲ τοῦ συνάψαι ταῦτα εἰς ταῦτόν τοις 35 λέγουσι τὰς ιδέας καθόλου, ὅτι τοῖς αἰσθητοῖς οὐ τὰς αὐτὰς οὐσίας ἐποιοῦν. τὰ μὲν οὖν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς καθ' ἕκαστα ῥεῖν ἐνόμιζον καὶ μένειν οὐδὲν αὐτῶν, τὸ δὲ καθόλου παρὰ 1086b ταῦτα εἶναι τε καὶ ἕτερόν τι εἶναι. τοῦτο δ', ὥσπερ ἐν τοῖς ἔμπροσθεν ἐλέγομεν, ἐκίνησε μὲν Σωκράτης διὰ τοὺς ὁρισμούς, οὐ μὴν ἐχώρισέ γε τῶν καθ' ἕκαστον· καὶ τοῦτο ὀρθῶς ἐνόησεν οὐ χωρίσας. δηλοῖ δ' ἐκ τῶν ἔργων· ἄνευ μὲν γὰρ 6 τοῦ καθόλου οὐκ ἔστιν ἐπιστήμην λαβεῖν, τὸ δὲ χωρίζειν

20 μὴ πεπεισμένος A^bE, μὴ πεπεισμένον vel πεπεισμένους coni. Bonitz || 21 ab περὶ δὲ τῶν πρώτων ἀρχῶν librum N incipiendum nonnullis placuisse testis est Syrianus || 21 — 1087a, 25 ab redactoribus operis interposita esse iudicat Schwegler; recte ille quidem, nisi quod Aristotelem haec aut omnia aut saltem cap. 10 ipsum postea intercalasse veri similis est; cf. p. 1087a, 29 || 32. 33 τε ὡς Bekker: τέως A^bE || 32 ἅμα τε γὰρ καθόλου ὡς οὐσίας Alex. || 35 τοῦ ex τὸ corr. E || 36 καθόλου delendum censeo || 1086b, 3 ἔμπροσθεν] M 4 || 6 fort. δηλον

τοσοῦτον χρόνον οὐ μὴ ἔστι πέρας. οὐκ ἂν τοίνυν εἴη ἄτδια,
εἴπερ μὴ αἰδιον τὸ ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι, καθάπερ ἐν ἄλλοις
25 λόγοις συνέβη πραγματευθῆναι. εἰ δ' ἐστὶ τὸ λεγόμενον νῦν
ἀληθὲς καθόλου, ὅτι οὐδεμία ἐστὶν αἰδιος οὐσία ἐὰν μὴ ἢ
ἐνέργεια, τὰ δὲ στοιχεῖα ὅλη τῆς οὐσίας, οὐδεμιᾶς ἂν εἴη
αἰδίου οὐσίας στοιχεῖα ἐξ ὧν ἐστὶν ἐνυπαρχόντων. εἰσὶ δὲ
τινες οἱ δυνάδα μὲν ἀόριστον ποιοῦσι τὸ μετὰ τοῦ ἐνὸς στοι-
30 χεῖον, τὸ δ' ἄνισον δυσχεραίνουσιν εὐλόγως διὰ τὰ συμβαί-
νοντα ἀδύνατα· οἷς τοσαῦτα μόνον ἀφῆρηται τῶν δυσχερῶν,
ὅσα διὰ τὸ ποιεῖν τὸ ἄνισον καὶ τὸ πρὸς τι στοιχεῖον ἀναγ-
καῖα συμβαίνειν τοῖς λέγουσιν· ὅσα δὲ χωρὶς ταύτης τῆς δόξης,
ταῦτα κἀκεῖνοις ὑπάρχειν ἀναγκαῖον, ἐὰν τε τὸν εἰδητικὸν
35 ἀριθμὸν ἐξ αὐτῶν ποιῶσιν, ἐὰν τε τὸν μαθηματικόν.

πολλὰ μὲν οὖν τὰ αἷτια τῆς ἐπὶ ταύτας τὰς αἰτίας ἐκ-
1089a τροπῆς, μάλιστα δὲ τὸ ἀπορῆσαι ἀρχαῖκῶς. ἔδοξε γὰρ αὐτοῖς
πάντ' ἔσεσθαι ἐν τὰ ὄντα, αὐτὸ τὸ ὄν, εἰ μὴ τις λύσει καὶ
ὁμόσε βαδιεῖται τῷ Παρμενίδου λόγῳ „οὐ γὰρ μήποτε τοῦτο
θαῆς εἶναι μὴ ἔόντα“, ἀλλ' ἀνάγκην εἶναι τὸ μὴ ὄν δεῖξαι
5 ὅτι ἔστιν· οὕτω γὰρ ἐκ τοῦ ὄντος καὶ ἄλλου τινὸς τὰ ὄντα
ἔσεσθαι, εἰ πολλὰ ἔστιν. καίτοι πρῶτον μὲν, εἰ τὸ ὄν πολ-
λαχῶς (τὸ μὲν γὰρ ὅτι οὐσίαν σημαίνει, τὸ δ' ὅτι ποῖον, τὸ
δ' ὅτι ποσόν, καὶ τὰς ἄλλας δὴ κατηγορίας), ποῖον οὖν τὰ
ὄντα πάντα ἐν, εἰ μὴ τὸ μὴ ὄν ἐσται; πότερον αἰ οὐσίαι ἢ
10 τὰ πάθη καὶ τάλλα δὴ ὁμοίως ἢ ἅπαντα καὶ ἐσται ἐν τὸ

24 ἐν ἄλλοις λόγοις A^b: λόγοις om. E Alex., v. de coelo I 7 sq. || 27 ἐνέργεια A^bE Alex.: ἐνέργεια vulgo, utramque lectionem interpretatur Syr. || 28 εἰσὶ — 35 μαθηματικόν pertinent ad posteriorem partem capitis 1 || 32 τὸ post καὶ om. A^b || 32. 33 ἀναγκαῖον συμβαίνειν coni. Bonitz, ἀναγκαῖα συμβαίνειν A^b E || 34 εἰδητικὸν ex εἰδητικὸν correctum in A^b || 1089a, 1 μάλι δὲ A^b || 4 θαῆς Plato soph. p. 237 A: θαμῇ E, οὐθαμῇ A^b, μηθαμῇ Alex. || ἔσονται ex ἔόντα corr. A^b || 4 ἀνάγκην coni. Bonitz: ἀνάγκη A^b E || 5 ὄντος] ὄντως E || 6 ἔστιν] ἐσται coni. Bonitz || 8 ποῖον A^b E: ποῖα coni. Bonitz || 10 ἢ ἅπαντα G^b Bonitz et fort. Alex., ἢ om. A^bE Bekk.

συλλογισμὸς ὅτι τόδε τὸ τρίγωνον δύο ὀρθαῖς, εἰ μὴ πᾶν 35
 τρίγωνον δύο ὀρθαῖς, οὐδ' ὅτι ὁδὶ ὁ ἀνθρωπος ζῶν, εἰ μὴ
 πᾶς ἀνθρωπος ζῶν. ἀλλὰ μὴν εἶγε καθόλου αἱ ἀρχαὶ ἢ
 καὶ αἱ ἐκ τούτων οὐσίαι καθόλου, ἔσται μὴ οὐσία πρότερον 1087 a
 οὐσίας· τὸ μὲν γὰρ καθόλου οὐκ οὐσία, τὸ δὲ στοιχεῖον καὶ
 ἡ ἀρχὴ καθόλου, πρότερον δὲ τὸ στοιχεῖον καὶ ἡ ἀρχὴ ὧν
 ἀρχὴ καὶ στοιχεῖον ἔστιν. ταῦτά τε δὴ πάντα συμβαίνει
 εὐλόγως, ὅταν ἐκ στοιχείων τε ποιῶσι τὰς ιδέας καὶ παρὰ 5
 τὰς τὸ αὐτὸ εἶδος ἐχούσας οὐσίας [καὶ ιδέας] ἔν τι ἀξιῶσιν
 εἶναι κεχωρισμένον. εἰ δὲ μηδὲν κωλύει ὥσπερ ἐπὶ τῶν τῆς
 φωνῆς στοιχείων πολλὰ εἶναι τὰ ἄλλα καὶ τὰ βῆτα καὶ
 μηδὲν εἶναι παρὰ τὰ πολλὰ αὐτὸ ἄλλα καὶ αὐτὸ βῆτα, ἔσον-
 ται ἕνεκά γε τούτου ἄπειροι αἱ ὅμοιαι συλλαβαί. τὸ δὲ τὴν 10
 ἐπιστήμην εἶναι καθόλου πᾶσαν, ὥστε ἀναγκαῖον εἶναι καὶ
 τὰς τῶν ὄντων ἀρχὰς καθόλου εἶναι καὶ μὴ οὐσίας κεχω-
 ρισμένας, ἔχει μὲν μάλιστα ἀπορίαν τῶν λεγόντων, οὐ μὴν
 ἀλλ' ἔστι μὲν ὡς ἀληθὲς τὸ λεγόμενον, ἔστι δ' ὡς οὐκ ἀλη-
 θές. ἡ γὰρ ἐπιστήμη, ὥσπερ καὶ τὸ ἐπίστασθαι, διττόν, 15
 ὧν τὸ μὲν δυνάμει τὸ δ' ἐνεργείᾳ. ἡ μὲν οὖν δύναμις ὡς
 ὅλη [τοῦ] καθόλου οὐσα καὶ ἀόριστος τοῦ καθόλου καὶ
 ἀορίστον ἔστιν, ἡ δ' ἐνεργεία ὠρισμένη καὶ ὠρισμένον τόδε
 τι οὐσα τοῦδὲ τινος. ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς ἡ ὅψις τὸ
 καθόλου χρῶμα ὁρᾷ, ὅτι τόδε τὸ χρῶμα ὃ ὁρᾷ χρῶμά ἐστιν· 20
 καὶ ὃ θεωρεῖ ὁ γραμματικὸς, τόδε τὸ ἄλλα ἄλλα· ἐπεὶ εἰ
 ἀνάγκη τὰς ἀρχὰς καθόλου εἶναι, ἀνάγκη καὶ τὰ ἐκ τούτων
 καθόλου, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἀποδείξεων· εἰ δὲ τοῦτο, οὐκ ἔσται
 χωριστὸν οὐδὲν οὐδ' οὐσία. ἀλλὰ δῆλον ὅτι ἔστι μὲν ὡς
 ἐπιστήμη καθόλου, ἔστι δ' ὡς οὐ. 25

36 τρίγωνον om. A^b || ὀρθαῖς Bekk.: ὀρθαὶ A^bE || 1087 a, 1
 καὶ αἱ A^b, αἱ om. E Alex. || οὐσίαι αἱ καθόλου E || 6 τὸ αὐτοεἶδος
 Alex. || καὶ ιδέας seclusi, Alex. ea omittit p. 770, 4; legit p.
 770, 12 || 10 post συλλαβαί addendum fuisse καὶ ἀνθρωποὶ ἄρα
 μὴ ὄντος αὐτοανθρώπου scite monuit Alex. || 12 οὐσίας A^b || 13
 μὲν om. A^b || 17 τοῦ inclusit Bonitz || 18 ἐνεργείᾳ Alex.

ἐν ἐκείνοις· τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ τὸ ἀνάλογον αἷτιον. αὕτη γὰρ
 ἢ παρέκθρασις αἰτία καὶ τοῦ τὸ ἀντικείμενον ζητοῦντας τῷ
 5 ὄντι καὶ τῷ ἐνί, ἐξ οὗ καὶ τούτων τὰ ὄντα, τὸ πρὸς τι καὶ
 τὸ ἄνισον ὑποθεῖναι, ὃ οὐτ' ἐναντίον οὐτ' ἀπόφρασις ἐκείνων,
 μία τε φύσις τῶν ὄντων ὥσπερ καὶ τὸ τί καὶ τὸ ποιόν.
 καὶ ζητεῖν ἔδει καὶ τοῦτο, πῶς πολλὰ τὸ πρὸς τι ἄλλ' οὐχ
 ἓν. νῦν δὲ πῶς μὲν πολλὰι μονάδες παρὰ τὸ πρῶτον ἔν
 10 ζητεῖται, πῶς δὲ πολλὰ ἄνισα παρὰ τὸ ἄνισον οὐκ ἔτι. καί-
 τοι χρῶνται καὶ λέγουσι μέγα μικρόν, πολὺ ὀλίγον, ἐξ ὧν
 οἱ ἀριθμοί, μακρὸν βραχύ, ἐξ ὧν τὸ μῆκος, πλατὺ στενόν,
 ἐξ ὧν τὸ ἐπιπεδόν, βαθὺ ταπεινόν, ἐξ ὧν οἱ ὄγκοι· καὶ ἔτι
 δὴ πλείω εἶδη λέγουσι τοῦ πρὸς τι. τούτοις δὴ τί αἷτιον
 15 τοῦ πολλὰ εἶναι;

ἀνάγκη μὲν οὖν, ὥσπερ λέγομεν, ὑποθεῖναι τὸ δυνάμει
 ὢν ἐκάστω· τοῦτο δὲ προσεπεφῆματο ὁ ταῦτα λέγων, τί τὸ
 δυνάμει τόδε καὶ οὐσία μὴ ὢν δὲ καθ' αὐτό, ὅτι τὸ πρὸς
 τι, ὥσπερ εἰ εἶπε τὸ ποιόν, ὃ οὐτε δυνάμει ἐστὶ τὸ ἔν ἢ
 20 τὸ ὄν, οὐτε ἀπόφρασις τοῦ ἐνὸς οὐδὲ τοῦ ὄντος, ἀλλ' ἔν τι
 τῶν ὄντων· πολὺ τε μᾶλλον, ὥσπερ ἐλέχθη, εἰ ἐξήτει πῶς
 πολλὰ τὰ ὄντα, μὴ τὰ ἐν τῇ αὐτῇ κατηγορίᾳ ζητεῖν, πῶς
 πολλὰ οὐσίαι ἢ πολλὰ ποιὰ, ἀλλὰ πῶς πολλὰ τὰ ὄντα· τὰ
 μὲν γὰρ οὐσίαι, τὰ δὲ πάθη, τὰ δὲ πρὸς τι. ἐπὶ μὲν οὖν
 25 τῶν ἄλλων κατηγοριῶν ἔχει τινὰ καὶ ἄλλην ἐπίστασιν πῶς
 πολλὰ· διὰ γὰρ τὸ μὴ χωριστὰ εἶναι τῷ τὸ ὑποκείμενον
 πολλὰ γίνεσθαι καὶ εἶναι ποιὰ τε πολλὰ εἶναι καὶ ποσά.
 καίτοι δεῖ γέ τινα εἶναι ὅλην ἐκάστω γένει· πλὴν χωριστὴν
 ἀδύνατον τῶν οὐσιῶν. ἀλλ' ἐπὶ τῶν τόδε τι ἔχει τινὰ λόγον,
 30 πῶς πολλὰ τὸ τόδε τι, εἰ μὴ τι ἔσται καὶ τόδε τι καὶ φύ-

3 τὸ ante ἀνάλογον om. Alex. || 4 τὸ τὸ E || 7 fort. μία δὲ ||
 8 τὸ A^b: τὰ E || 10 αὐτοάμεινον fort. Alex. p. 788, 15; equidem
 πρῶτον ἄνισον malo || 18 οὐσία A^b Alex. Bonitz: οὐσίᾳ E Bekk. ||
 20 οὐδὲ Bekk.: οὔτε A^b E || 21 κάλλιον fort. Alex. || ἐξήτει A^b:
 ἐξητεῖτο E, ἐξήτει τὸ Bonitz || 25 ἐπίστασιν] fort. ἐπιστάσεως
 λύσειν

χάς ὡς στοιχεῖα καλοῦσιν, οὐ καλῶς ἀποδιδόασιν, οἱ μὲν τὸ
 μέγα καὶ τὸ μικρὸν λέγοντες μετὰ τοῦ ἐνὸς τρία ταῦτα στοι-
 χεῖα τῶν ἀριθμῶν, τὰ μὲν δύο ὅλην, τὸ δ' ἐν τὴν μορφήν, 15
 οἱ δὲ τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον, ὅτι τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν μεγέ-
 θους οἰκειότερα τὴν φύσιν, οἱ δὲ τὸ καθόλου μᾶλλον ἐπὶ
 τούτων τὸ ὑπερέχον καὶ τὸ ὑπερεχόμενον. διαφέρει δὲ τού-
 των οὐδὲν ὥς εἰπεῖν πρὸς ἕνια τῶν συμβαινόντων, ἀλλὰ
 πρὸς τὰς λογικὰς μόνον δυσχερείας, ὡς φυλάττονται διὰ τὸ 20
 καὶ αὐτοὶ λογικὰς φέρειν τὰς ἀποδείξεις. πλὴν τοῦ αὐτοῦ
 γε λόγου ἐστὶ τὸ ὑπερέχον καὶ ὑπερεχόμενον εἶναι ἀρχὰς
 ἀλλὰ μὴ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν, καὶ τὸν ἀριθμὸν πρότερον
 τῆς δυνάδου ἐκ τῶν στοιχείων· καθόλου γὰρ ἀμφοτέρω μάλ-
 λον ἐστίν. νῦν δὲ τὸ μὲν λέγουσι τὸ δ' οὐ λέγουσιν. οἱ 25
 δὲ τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἄλλο πρὸς τὸ ἐν ἀντιτιθέασιν, οἱ δὲ
 πλῆθος καὶ τὸ ἐν. εἰ δ' ἐστίν, ὥσπερ βούλονται, τὰ ὄντα
 ἐξ ἐναντίων, τῷ δ' ἐνὶ ἡ οὐδὲν ἐναντίον, ἡ εἴπερ ἄρα μέλλει,
 τὸ πλῆθος, τὸ δ' ἄνισον τῷ ἴσῳ καὶ τὸ ἕτερον τῷ ταύτῳ
 καὶ τὸ ἄλλο τῷ αὐτῷ, μάλιστα μὲν οἱ τὸ ἐν τῷ πλήθει 30
 ἀντιτιθέντες ἔχονται τινος δόξης, οὐ μὴν οὐδ' οὔτοι ἰκανῶς·
 ἔσται γὰρ τὸ ἐν ὀλίγον· πλῆθος μὲν γὰρ ὀλιγότητι, τὸ δὲ
 πολὺ τῷ ὀλίγῳ ἀντίκειται. τὸ δ' ἐν ὅτι μέτρον σημαίνει,
 φανερόν. καὶ ἐν παντὶ ἐστὶ τι ἕτερον ὑποκείμενον, οἷον ἐν
 ἀρμονίᾳ δίσκῳ, ἐν δὲ μεγέθει δάκτυλος ἢ ποὺς ἢ τι τοιοῦτον, 35
 ἐν δὲ θυμῷ βάσις ἢ συλλαβή· ὁμοίως δὲ καὶ ἐν βάρει
 σταθμὸς τις ὠρισμένος· καὶ κατὰ πάντων δὲ τὸν αὐτὸν
 τρόπον, ἐν μὲν τοῖς ποιῶσι ποιόν τι, ἐν δὲ τοῖς ποσοῖς πο- 1088a
 σόν τι (καὶ ἀδιαίρετον τὸ μέτρον, τὸ μὲν κατὰ τὸ εἶδος τὸ

13 fort. οὐχ ἀπλῶς vel οὐχ ὁμολογούμενως || 14 τοῦ ἐνὸς
 μετὰ A^b || 22 καὶ ὑπερεχ. A^b E et fort. Alex., τὸ add. Ald. ||
 24 fort. πρότερον τῆς δυνάδου γενέσθαι ἐκ τῶν στοιχείων | 28
 μέλλει E: ἀμέλει A^b || 30 ἄλλω A^b || τῷ αὐτῷ scripsi: τὸ αὐτῷ
 A^b, αὐτῷ E Bonitz, ταύτῳ Bekk. || 37 ὠρισμένος ἐστίν A^b,
 ἐστίν om. E et fort. Alex. || 1088a, 2 καὶ — 3 αἰσθησιν paren-
 thesi inclusi

χωριστοὺς δέ, ἀλλ' ἐξ ἀριθμῶν τὰ ὄντα· διὰ τί δέ; ὅτι τὰ
πάθη τὰ τῶν ἀριθμῶν ἐν ἀρμονίᾳ ὑπάρχει καὶ ἐν τῷ οὐ-
25 ρανῷ καὶ ἐν πολλοῖς ἄλλοις. τοῖς δὲ τὸν μαθηματικὸν μόνον
λέγουσιν εἶναι ἀριθμὸν οὐδὲν τοιοῦτον ἐνδέχεται λέγειν κατὰ
τὰς ὑποθέσεις, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἔσονται αὐτῶν αἱ ἐπιστῆμαι
ἐλέγετο. ἡμεῖς δὲ φαμεν εἶναι, καθάπερ εἴπομεν πρότερον.
καὶ δῆλον ὅτι οὐ κεχώρισται τὰ μαθηματικά· οὐ γὰρ ἂν
30 κεχωρισμένων τὰ πάθη ὑπῆρχεν ἐν τοῖς σώμασιν. οἱ μὲν
οὖν Πυθαγόρειοι κατὰ μὲν τὸ τοιοῦτον οὐδενὶ ἔνοχοι εἶσιν·
κατὰ μέντοι τὸ ποιεῖν ἐξ ἀριθμῶν τὰ φυσικὰ σώματα, ἐκ
μὴ ἐχόντων βάρος μηδὲ κουφότητα ἔχοντα κουφότητα καὶ
βάρος, εἰκόσας περὶ ἄλλου οὐρανοῦ λέγειν καὶ σωμάτων ἄλλ'
85 οὐ τῶν αἰσθητῶν. οἱ δὲ χωριστὸν ποιοῦντες, ὅτι ἐπὶ τῶν
αἰσθητῶν οὐκ ἔσται τὰ ἀξιώματα, ἀληθῆ δὲ τὰ λεγόμενα
καὶ σαίνει τὴν ψυχὴν, εἶναι τε ὑπολαμβάνουσι καὶ χωριστὰ
1090 b εἶναι· ὁμοίως δὲ καὶ τὰ μεγέθη τὰ μαθηματικά. δῆλον οὖν
ὅτι καὶ ὁ ἐναντιούμενος λόγος τάναντία ἔρει· καὶ ὃ ἄρτι
ἠπορήθη λυτέον τοῖς οὕτω λέγουσι, διὰ τί οὐδαμῶς ἐν τοῖς
αἰσθητοῖς ὑπαρχόντων τὰ πάθη ὑπάρχει αὐτῶν ἐν τοῖς αἰ-
5 σθητοῖς. εἰσὶ δὲ τινες οἱ ἐκ τοῦ πέρατα εἶναι καὶ ἔσχατα
τὴν στιγμήν μὲν γραμμῆς, ταύτην δ' ἐπιπέδου, τοῦτο δὲ τοῦ
στερεοῦ, οἷονταί εἶναι ἀνάγκην τοιαύτας φύσεις εἶναι. δεῖ δὲ
καὶ τοῦτον ὁρᾶν τὸν λόγον, μὴ λίαν ἤ μαλακός. οὔτε γὰρ
οὐσαὶ εἰσὶ τὰ ἔσχατα ἀλλὰ μᾶλλον πάντα ταῦτα πέρατα,
10 ἐπεὶ καὶ τῆς βαδίσεως καὶ ὅλως κινήσεως ἐστὶ τι πέρας.
τοῦτ' οὖν ἔσται τότε τι καὶ οὐσία τις. ἀλλ' ἄτοπον. οὐ μὴν
ἀλλ' εἰ καὶ εἰσὶ, τῶνδε τῶν αἰσθητῶν ἔσονται πάντα· ἐπὶ
τούτων γὰρ ὁ λόγος εἴρηκεν. διὰ τί οὖν χωριστὰ ἔστιν; ἔτι

23 διὰ τί δέ;] διὰ τί — 25 ἄλλοις post 21 διὰ τὸ — 22 σώ-
μασιν parum commode dicta esse videntur || 24 ἐναρμονία A^b ||
33 μηδὲ A^b: οὐδὲ E || 37 χωριστὸν coni. Bonitz || 1090 b, 3 λδε-
ται A^b || 9 ταῦτα πάντα A^b || 11 ἔσται A^b: ἐστὶ E || 13 ἔστιν
E Alex.: ἔσται A^b

ἡκιστα οὐσία τις καὶ ὅν τι τὸ πρὸς τι τὸ μόνον μὴ εἶναι 30
 γένεσιν αὐτοῦ μηδὲ φθορὰν μηδὲ κίνησιν, ὥσπερ κατὰ τὸ
 ποσὸν αὐξήσεις καὶ φθίσεις, κατὰ τὸ ποιὸν ἀλλοιώσεις, κατὰ
 τόπον φορά, κατὰ τὴν οὐσίαν ἢ ἀπλῇ γένεσις καὶ φθορά.
 ἀλλ' οὐ κατὰ τὸ πρὸς τι· ἄνευ γὰρ τοῦ κινήθῃναι ὅτε μὲν
 μείζον ὅτε δὲ ἔλαττον ἢ ἴσον ἔσται διατέρου κινήθέντος κατὰ 35
 τὸ ποσόν. ἀνάγκη τε ἐκάστου ὕλην εἶναι τὸ δυνάμει τοιοῦτον, 1088b
 ὥστε καὶ οὐσίας· τὸ δὲ πρὸς τι οὔτε δυνάμει οὐσία οὔτε ἐνεργείᾳ.
 ἄτοπον οὖν, μᾶλλον δ' ἀδύνατον, τὸ οὐσίας μὴ οὐσίαν ποιεῖν
 στοιχεῖον καὶ πρότερον· ὅσπερ γὰρ πᾶσαι αἱ κατηγόριαι.
 ἔτι δὲ τὰ στοιχεῖα οὐ κατηγορεῖται καθ' ὃν στοιχεῖα, τὸ δὲ 5
 πολὺ καὶ ὀλίγον καὶ χωρὶς καὶ ἅμα κατηγορεῖται ἀριθμοῦ,
 καὶ τὸ μακρὸν καὶ τὸ βραχὺ γραμμῆς, καὶ ἐπίπεδόν ἐστι
 καὶ πλατὺ καὶ στενόν. εἰ δὲ δὴ καὶ ἔστι τι πληθὺς οὐ τὸ
 μὲν αἰεὶ ὀλίγον, οἷον ἡ δυάς (εἰ γὰρ πολὺ, τὸ ἔν ἂν ὀλίγον
 εἴη), καὶ πολὺ ἀπλῶς εἴη, οἷον ἡ δεκάς πολὺ, [καὶ] εἰ 10
 ταύτης μὴ ἔστι πλεῖον, ἢ τὰ μύρια. πῶς οὖν ἔσται οὕτως
 ἐξ ὀλίγου καὶ πολλοῦ ὁ ἀριθμός; ἢ γὰρ ἄμφω ἔδει κατηγο-
 ρεῖσθαι ἢ μηδέτερον· νῦν δὲ τὸ ἕτερον μόνον κατηγορεῖται.
 1 ἀπλῶς δὲ δεῖ σκοπεῖν, ἄρα δυνατόν τὰ αἰδία ἐκ στοι-
 χείων συγκεῖσθαι; ὕλην γὰρ ἔξει· σύνθετον γὰρ πᾶν τὸ ἐκ 15
 στοιχείων. εἰ τοίνυν ἀνάγκη, ἐξ οὗ ἐστίν, εἰ καὶ αἰεὶ ἐστι
 καὶ εἰ ἐγένετο, ἐκ τούτου γίνεσθαι, γίγνεται δὲ πᾶν ἐκ
 τοῦ δυνάμει ὄντος τοῦτο ὃ γίγνεται (οὐ γὰρ ἂν ἐγένετο ἐκ
 τοῦ ἀδυνάτου οὐδὲ ἦν), τὸ δὲ δυνατόν ἐνδέχεται καὶ ἐνερ-
 γεῖν καὶ μὴ, εἰ καὶ ὅτι μάλιστα αἰεὶ ἐστίν ὁ ἀριθμὸς ἢ ὅτι· 20
 οὖν ἄλλο ὕλην ἔχον, ἐνδέχεται ἂν μὴ εἶναι, ὥσπερ καὶ τὸ
 μέλαν ἡμέραν ἔχον καὶ τὸ ὁποσαοῦν ἔτη· εἰ δ' οὕτω, καὶ τὸ

30 μόνον E || 35 ἔλασσον A^bE, ἦττον Alex. || ἐστίν E || 1088
 b, 6 ἀριθμῶν A^b || 8 οὐ E || 10 καὶ inclusit Bonitz, καὶ ταύτης
 μὴ ἔστω πλεῖον μηδὲ τὰ μύρια legisse videtur Alex. || 11 οὗτος
 E || 16 εἰ τοίνυν E: οὐ τοίνυν A^b || 18. 19 ἐκ τοῦ E: εἰς A^b m.
 pr., τὸ add. m. sec. || 19 ἐγένετο A^b: ἐγίγνετο E || 21 ἄλλο E:
 ἄλλον A^b || 22. 23 καὶ τος. omisso τὸ A^b

5 λως ἢ ἐξ ἐνὸς καὶ δυνάδους ἀορίστου ἀδύνατον κατ' ἐκείνον.
πάντα δὴ ταῦτα ἄλογα, καὶ μάχεται καὶ αὐτὰ ἑαυτοῖς καὶ
τοῖς εὐλόγοις, καὶ ἔοικεν ἐν αὐτοῖς εἶναι ὁ Σιμωνίδου μα-
κρὸς λόγος· γίνεταί γὰρ ὁ μακρὸς λόγος ὥσπερ ὁ τῶν δού-
λων, ὅταν μηδὲν ὀγιᾶς λέγωσιν. φαίνεται δὲ καὶ αὐτὰ τὰ
10 στοιχεῖα τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν βοᾶν ὥς ἐλκόμενα· οὐ δύ-
ναται γὰρ οὐδαμῶς γεννηῆσαι τὸν ἀριθμὸν ἄλλ' ἢ τὸν ἀπ' ἐνὸς διπλασιαζόμενον.

ἄτοπον δὲ καὶ γένεσιν ποιεῖν αἰδίῳ ὄντων, μᾶλλον δ' ἐν τι τῶν ἀδυνάτων. οἱ μὲν οὖν Πυθαγόρειοι πότερον οὐ ποιοῦσιν ἢ ποιοῦσι γένεσιν οὐδὲν δεῖ διστάζειν· φανερώς
15 γὰρ λέγουσιν ὥς τοῦ ἐνὸς συσταθέντος, εἴτ' ἐξ ἐπιπέδων εἴτ' ἐκ χοιῶς εἴτ' ἐκ σπέρματος εἴτ' ἐξ ὧν ἀποροῦσιν εἶπαι, εὐθύς τὸ ἔγγιστα τοῦ ἀπείρου [ὅτι] εἵλετο καὶ ἑπεραίνετο ὑπὸ τοῦ πέρατος. ἄλλ' ἐπειδὴ κοσμοποιοῦσι καὶ φυσικῶς βούλονται λέγειν, δίκαιον αὐτοὺς ἐξετάζειν τι περὶ φύσεως,
20 ἐκ δὲ τῆς νῦν ἀφείναι μεθόδου· τὰς γὰρ ἐν τοῖς ἀκινήτοις ζητοῦμεν ἀρχάς, ὥστε καὶ τῶν ἀριθμῶν τῶν τοιούτων ἐπισκεπτέον τὴν γένεσιν. τοῦ μὲν οὖν περιττοῦ γένεσιν οὐ φασιν, ὥς δηλὸν ὅτι τοῦ ἀρτίου οὔσης γενέσεως· τὸν δ' ἄρτιον πρῶτον ἐξ ἀνίσων τινὲς κατασκευάζουσι τοῦ μεγάλου
25 καὶ μικροῦ ἰσασθέντων. ἀνάγκη οὖν πρότερον ὑπάρχειν τὴν ἀνισότητά αὐτοῖς τοῦ ἰσασθῆναι. εἰ δ' αἰεὶ ἦσαν ἰσασμένα, οὐκ ἂν ἦσαν ἄνισα πρότερον· τοῦ γὰρ αἰεὶ οὐκ ἔστι πρότερον οὐδέν. ὥστε φανερόν ὅτι οὐ τοῦ θεωρηῆσαι ἔνεκεν ποιοῦσι τὴν γένεσιν τῶν ἀριθμῶν.
30 ἔχει δ' ἀπορίαν καὶ εὐπορήσαντι ἐπιτήμησιν, πῶς ἔχει πρὸς τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ καλὸν τὰ στοιχεῖα καὶ αἱ ἀρχαί· ἀπορίαν μὲν ταύτην, πότερόν ἐστὶ τι ἐκείνων οἶον βουλόμεθα

6 ταῦτα δὴ πάντα Alex. || καὶ ante αὐτὰ om. Alex. || 17 ὅτι superfluum antecedente ὥς || 19 τι] τοὺς Alex., ἐν τοῖς coni. Schwegler, fort. τῇ sc. μεθόδῳ || 28 οὐ τοῦ θεωρηῆσαι ἔνεκεν expedit Alex. p. 799, 10 || 30 ἐπιστήμησιν E || 33 λέγειν spurium

σις τις τοιαύτη. αὕτη δέ ἐστιν ἐκεῖθεν μᾶλλον ἢ ἀπορία, πῶς πολλὰ ἐνεργεῖα οὐσαίαι ἀλλ' οὐ μία. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ μὴ ταῦτόν ἐστι τὸ τόδε καὶ τὸ ποσόν, οὐ λέγεται πῶς καὶ διὰ τί πολλὰ τὰ ὄντα, ἀλλὰ πῶς ποσὰ πολλά. ὁ γὰρ ἀριθμὸς πᾶς ποσόν τι σημαίνει· καὶ ἡ μονάς, εἰ μὴ μέτρον, ὅτι 35 τὸ κατὰ τὸ ποσὸν ἀδιαίρετον. εἰ μὲν οὖν ἕτερον τὸ ποσὸν καὶ τὸ τί ἐστιν, οὐ λέγεται τὸ τί ἐστιν ἐκ τίνος οὐδὲ πῶς 1090 a πολλά· εἰ δὲ ταῦτό, πολλὰς ὑπομένει ὁ λέγων ἐναντιώσεις.

ἐπιστήσειε δ' ἂν τις τὴν σκέψιν καὶ περὶ τῶν ἀριθμῶν πόθεν δεῖ λαβεῖν τὴν πίστιν ὥς εἰσὶν. τῷ μὲν γὰρ ιδέας τιθεμένων παρέχονται τιν' αἰτίαν τοῖς οὖσιν, εἴπερ ἕκαστος 5 τῶν ἀριθμῶν ιδέα τις, ἡ δ' ιδέα τοῖς ἄλλοις αἰτία τοῦ εἶναι ὅν δὴ ποτε τρόπον· ἔστω γὰρ ὑποκείμενον αὐτοῖς τοῦτο. τῷ δὲ τοῦτον μὲν τὸν τρόπον οὐκ οἰομένῳ διὰ τὸ τὰς ἐνούσας δυσχερεῖας ὁρᾶν περὶ τὰς ιδέας ὥστε διὰ γε ταῦτα μὴ ποιεῖν ἀριθμούς, ποιοῦντι δὲ ἀριθμὸν τὸν μαθηματικόν, πόθεν τε 10 χρη πιστεῦσαι ὥς ἐστι τοιοῦτος ἀριθμός, καὶ τί τοῖς ἄλλοις χρησίμος; οὐδενὸς γὰρ οὔτε φησὶν ὁ λέγων αὐτὸν εἶναι, ἀλλ' ὥς αὐτὴν τινα λέγει καθ' αὐτὴν φύσιν οὔσαν, οὔτε φανεται ὅν αἴτιος· τὰ γὰρ θεωρήματα τῶν ἀριθμητικῶν πάντα καὶ κατὰ τῶν αἰσθητῶν ὑπάρξει, καθάπερ ἐλέγχθη. 15

- 3 οἱ μὲν οὖν τιθέμενοι τὰς ιδέας εἶναι καὶ ἀριθμούς αὐτάς εἶναι, κατὰ τὴν ἑκθεσιν ἕκαστον παρὰ τὰ πολλὰ λαμβάνειν τὸ ἔν τι ἕκαστον πειρῶνται γε λέγειν πῶς καὶ διὰ τί ἐστιν. οὐ μὴν ἀλλ' ἐπεὶ οὔτε ἀναγκαῖα οὔτε δυνατὰ ταῦτα, οὐδὲ τὸν ἀριθμὸν διὰ γε ταῦτα εἶναι λεκτέον. οἱ δὲ Πυθαγόρειοι 20 διὰ τὸ ὁρᾶν πολλὰ τῶν ἀριθμῶν πάθη ὑπάρχοντα τοῖς αἰσθητοῖς σώμασιν, εἶναι μὲν ἀριθμούς ἐποίησαν τὰ ὄντα, οὐ

32 οὐσαίαι A^b: οὐσαι E || 1090 a, 4 πόθεν] πόθεν καὶ ἐκ ποίας ἀνάγκης interpretatur Alex. || 7 ὑποκείμενον] i. e. συγκεχωρημένον ὑποτίθεσθαι || 13 ὥς om. E || 17 κατὰ τὸ ἑκθεσιν conl. Bonitz, nos potius λαμβάνειν, quod non interpretatur Alex., vel λέγειν eiciendum censemus || 18 καὶ om. A^b E

εἶναι πρώτην καὶ στοιχείον, τοῦ ἀριθμοῦ δὲ τοῦ μαθηματι-
 25 κοῦ. ἅπασαι γὰρ αἱ μονάδες γίνονται ὅπερ ἀγαθόν τι, καὶ
 πολλή τις εὐπορία ἀγαθῶν. ἔτι εἰ τὰ εἶδη ἀριθμοί, τὰ εἶδη
 πάντα ὅπερ ἀγαθόν τι. ἀλλὰ μὴν οὐτοῦ βούλεται τιθεῖται τις
 εἶναι ἰδέας. εἰ μὲν γὰρ τῶν ἀγαθῶν μόνον, οὐκ ἔσονται
 οὐσίαι αἱ ἰδέαι· εἰ δὲ καὶ τῶν οὐσιῶν, πάντα τὰ ζῶα καὶ
 30 τὰ φυτὰ ἀγαθὰ καὶ τὰ μετέχοντα. ταῦτά τε δὴ συμβαίνει
 ἄτοπα, καὶ τὸ ἐναντίον στοιχείον, εἴτε πλήθος ὃν εἴτε τὸ
 ἄνισον καὶ μέγα καὶ μικρόν, τὸ κακὸν αὐτό. διόπερ ὁ μὲν
 ἔφευγε τὸ ἀγαθὸν προσάπτειν τῷ ἐνὶ ὧς ἀναγκαῖον ὅν, ἐπειδὴ
 35 εἰς ἐναντίων ἢ γένεις, τὸ κακὸν τὴν τοῦ πλήθους φύσιν
 εἶναι. οἱ δὲ λέγουσι τὸ ἄνισον τὴν τοῦ κακοῦ φύσιν· συμ-
 βαίνει δὴ πάντα τὰ ὄντα μετέχειν τοῦ κακοῦ ἕξω ἐνός αὐτοῦ
 τοῦ ἐνός, καὶ μᾶλλον ἀκράτου μετέχειν τοὺς ἀριθμούς ἢ τὰ
 1092 a μεγέθη, καὶ τὸ κακὸν τοῦ ἀγαθοῦ χώραν εἶναι, καὶ μετέχειν
 καὶ ὀρεγέσθαι τοῦ φθαρτικοῦ· φθαρτικὸν γὰρ τοῦ ἐναντίου
 τὸ ἐναντίον. καὶ εἰ ὥσπερ ἐλέγομεν ὅτι ἡ ὕλη ἐστὶ τὸ δυ-
 νάμει ἕκαστον, οἷον πυρὸς τοῦ ἐνεργείᾳ τὸ δυνάμει πῦρ,
 5 τὸ κακὸν ἔσται αὐτὸ τὸ δυνάμει ἀγαθόν. ταῦτα δὴ πάντα
 συμβαίνει, τὸ μὲν ὅτι ἀρχὴν πᾶσαν στοιχείον ποιούσι, τὸ
 δ' ὅτι τὰναντία ἀρχάς, τὸ δ' ὅτι τὸ ἐν ἀρχήν, τὸ δ' ὅτι τοῦς
 ἀριθμούς τὰς πρώτας οὐσίας καὶ χωριστάς καὶ εἶδη.
 εἰ οὖν καὶ τὸ μὴ τιθεῖναι τὸ ἀγαθὸν ἐν ταῖς ἀρχαῖς 5
 10 καὶ τὸ τιθεῖναι οὕτως ἀδύνατον, δῆλον ὅτι αἱ ἀρχαὶ οὐκ
 ὀρθῶς ἀποδίδονται οὐδὲ αἱ πρῶται οὐσίαι. οὐκ ὀρθῶς δ'
 ὑπολαμβάνει οὐδ' εἴ τις παρεικάξει τὰς τοῦ ὅλου ἀρχάς τῇ
 τῶν ζώων καὶ φυτῶν, ὅτι ἐξ ἀορίστων ἀτελῶν δὲ αἰεὶ τὰ
 τελειότερα, διὸ καὶ ἐπὶ τῶν πρώτων οὕτως ἔχειν φησὶν, ὥστε
 15 μὴδὲ ὅν τι εἶναι τὸ ἐν αὐτό. εἰσὶ γὰρ καὶ ἐνταῦθα τέλειαι

26 εἰ om. A^b || 27 ἀγαθόν τι E || 32 ὁ μὲν] i. e. Σπεύσιπ-
 πος, cf. Alex. p. 802, 6 || 1092 a, 8 χωριστά E || 11 αἱ om. E || 12
 τῇ A^b: τι E || 14 φησὶν A^bE: φασὶν Ald. et fort. Alex., cf.
 1091 b, 32 et 1072 b, 31

δὲ ἐπιζητήσκειεν ἂν τις μὴ λίαν εὐχερὴς ὦν περὶ μὲν τοῦ
 ἀριθμοῦ παντὸς καὶ τῶν μαθηματικῶν τὸ μηδὲν συμβάλλεσθαι 15
 ἀλλήλοις τὰ πρότερα τοῖς ὕστερον· μὴ ὄντος γὰρ τοῦ ἀριθμοῦ
 οὐδὲν ἤττον τὰ μεγέθη ἔσται τοῖς τὰ μαθηματικά μόνον εἶναι
 φαιμένοις, καὶ τούτων μὴ ὄντων ἢ ψυχῇ καὶ τὰ σώματα τὰ
 αἰσθητά. οὐκ ἔοικε δ' ἡ φύσις ἐπεισοδιώδης οὕσα ἐκ τῶν 20
 φαινομένων, ὥσπερ μοχθηρὰ τραγωδία. τοῖς δὲ τὰς ιδέας 20
 τιθεμένοις τοῦτο μὲν ἐκφεύγει· ποιοῦσι γὰρ τὰ μεγέθη ἐκ
 τῆς ὕλης καὶ ἀριθμοῦ, ἐκ μὲν τῆς δυάδος τὰ μήκη, ἐκ
 τριάδος δ' ἴσως τὰ ἐπίπεδα, ἐκ δὲ τῆς τετραδός τὰ στερεὰ
 ἢ καὶ ἐξ ἄλλων ἀριθμῶν· διαφέρει γὰρ οὐδέν. ἀλλὰ ταῦτά 25
 γε πότερον ιδέαι ἔσονται, ἢ τίς ὁ τρόπος αὐτῶν, καὶ τί 25
 συμβάλλονται τοῖς οὖσιν; οὐδὲν γάρ, ὥσπερ οὐδὲ τὰ μαθη-
 ματικά, οὐδὲ ταῦτα συμβάλλεται. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ὑπάρχει γε
 κατ' αὐτῶν οὐδὲν θεώρημα, ἐὰν μὴ τις βούληται κινεῖν τὰ
 μαθηματικά καὶ ποιεῖν ιδίως τινὰς δόξας. ἔστι δ' οὐ χαλε-
 πὸν ὁποιασοῦν ὑποθέσεις λαμβάνοντας μακροποιεῖν καὶ συν- 30
 εἶρειν. οὗτοι μὲν οὖν ταύτῃ προσγλιχόμενοι ταῖς ιδέαις τὰ
 μαθηματικά διαμαρτάνουσιν· οἱ δὲ πρῶτοι δύο τοὺς ἀριθμοὺς
 ποιήσαντες, τὸν τε τῶν εἰδῶν καὶ τὸν μαθηματικὸν ἄλλον,
 οὐδαμῶς οὐτ' εἰρήκασιν οὐτ' ἔχουσιν ἂν εἰπεῖν πῶς καὶ ἐκ
 τίνος ἔσται ὁ μαθηματικός. ποιοῦσι γὰρ αὐτὸν μεταξὺ τοῦ 35
 εἰδητικοῦ καὶ τοῦ αἰσθητοῦ. εἰ μὲν γὰρ ἐκ τοῦ μεγάλου καὶ
 μικροῦ, ὁ αὐτὸς ἐκείνῳ ἔσται τῷ τῶν ιδεῶν (ἐξ ἄλλου δέ
 τινος μικροῦ καὶ μεγάλου· τὰ γὰρ μεγέθη ποιεῖ)· εἰ δ' 1091a
 ἕτερόν τι ἐρεῖ, πλείω τὰ στοιχεῖα ἐρεῖ· καὶ εἰ ἔν τι ἐκατέρου
 ἢ ἀρχή, κοινόν τι ἐπὶ τούτων ἔσται τὸ ἔν. ζητητέον τε πῶς
 καὶ ταῦτα πολλὰ τὸ ἔν, καὶ ἅμα τὸν ἀριθμὸν γενέσθαι ἄλ-

18 τὰ ante αἰσθητά om. E || 28 κατ' αὐτῶν] τούτων E || 30
 μακρὸν ποιεῖν E || 33 ιδεῶν E || μαθηματικῶν A^b || 34 οὐδαμῶς
 om. E || 36 εἰδητικῶν A^b || 1091a, 1 γὰρ seclussit Bonitz puncto
 post μεγάλου sublato, ipse οὐ post μέγαλον excidisse et ἐξ ἄλ-
 λου — ποιεῖ ex nota marginali irrepsisse puto || 4 fort. τοῦτο
 πολλὰ τὸ ἔν || τὸ E: τὰ A^b

γὰρ ἐκείνω γε ἐναντίον). οὐδὲν δὲ διώρισται οὐδὲ ὁποτέρως
οἱ ἀριθμοὶ αἴτιοι τῶν οὐσιῶν καὶ τοῦ εἶναι, πότερον ὡς ὅροι,
10 οἷον αἱ στιγμαὶ τῶν μεγεθῶν, καὶ ὡς Εὐρυτος ἔταπτε τῆς
ἀριθμὸς εἶναι, οἷον ὁδὸν μὲν ἀνθρώπου, ὁδὸν δὲ ἵππου, ὥσ-
περ οἱ τοὺς ἀριθμοὺς ἄγοντες εἰς τὰ σχήματα τριγώνων καὶ
τετραγώνων, οὕτως ἀφομοιῶν ταῖς ψήφοις τὰς μορφὰς τῶν
φυτῶν. ἢ ὅτι [δ] λόγος ἢ συμφωνία ἀριθμῶν, ὁμοίως δὲ
15 καὶ ἄνθρωπος καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον; τὰ δὲ δὴ πάθη πῶς
ἀριθμοί, τὸ λευκὸν καὶ γλυκὺ καὶ τὸ θερμὸν; ὅτι δ' οὐχ οἱ
ἀριθμοὶ οὐσία οὐδὲ τῆς μορφῆς αἴτιοι, δῆλον· ὁ γὰρ λόγος
ἢ οὐσία, ὁ δ' ἀριθμὸς ὕλη. οἷον σαρκὸς ἢ ὁστοῦ ἀριθμὸς
ἢ οὐσία οὕτω, τρία πυρὸς γῆς δὲ δύο. καὶ αἰεὶ ὁ ἀριθμὸς
20 ὅς ἂν ᾗ τινῶν εἶναι, ἢ πύρινος ἢ γήινος ἢ μοναδικός· ἀλλ'
ἢ οὐσία τὸ τοσόνδ' εἶναι πρὸς τοσόνδε κατὰ τὴν μῆξιν· τοῦτο
δ' οὐκ ἐστὶν ἀριθμὸς ἀλλὰ λόγος μίξεως ἀριθμῶν σωματικῶν ἢ
ὁποιωνοῦν. οὕτε οὖν τῷ ποιῆσαι αἴτιος ὁ ἀριθμὸς, οὕτε
ἕλως ὁ ἀριθμὸς οὕτε ὁ μοναδικός, οὕτε ὕλη οὕτε λόγος καὶ
25 εἶδος τῶν πραγμάτων. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ὡς τὸ οὐ ξενεκα.

ἀπορῆσει δ' ἂν τις καὶ τί τὸ εὔ ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῶν ἀριθ- 6
μῶν τῷ ἐν ἀριθμῷ εἶναι τὴν μῆξιν, ἢ ἐν εὐλογίᾳ ἢ ἐν
περιττῷ. νυνὶ γὰρ οὐδὲν ὑγιεινότερον τρεῖς τρία ἂν ᾗ τὸ
μελίκρατον κεκραμένον, ἀλλὰ μάλλον ὠφελήσειεν ἂν ἐν οὐ-
30 δενὶ λόγῳ ὅν ὕδαρες δὲ ἢ ἐν ἀριθμῷ ἄκρατον ὄν. ἔτι οἱ
λόγοι ἐν προσθέσει ἀριθμῶν εἰσὶν οἱ τῶν μίξεων, οὐκ ἐν
ἀριθμοῖς, οἷον τρία πρὸς δύο, ἀλλ' οὐ τρεῖς δύο. τὸ γὰρ
αὐτὸ δεῖ γένος εἶναι ἐν ταῖς πολλαπλασιάσεσιν· ὥστε δεῖ

thesi inclusi || 8 ἐκείνω A^b Alex.: ἐκεῖνο E vulgo || 9 ὅροι A^b:
ὅρος E || 10 αἱ om. A^b || μεγεθῶν] γραμμῶν fort. Alex. Syr., μη-
κῶν conl. sed postea reiecit Bonitz || 13. 14 fort. τῶν ζώων καὶ
φυτῶν || 14 ὁ eiecit Bonitz || ἢ Alex. Bonitz: ἢ A^b vulgo || τῶν
ἀρ. Alex. || 17 οὐσία] οὐσία A^b E || ἢ om. E, add. A^b (?) Bekk. ||
18 ὕλης conl. Schwegler || 19 ἢ οὐσία] ἢ οὐσία A^b, ἢ δ' οὐσία
E, ἢ om. Alex. || 22 οὐκ ἔστιν E || 23 τῷ] τοῦ Alex. || 24 ὕλως
ἀρ. omisso ὁ A^b || 27 τῷ Alex. Bonitz: τὸ A^b E || εὐλογίᾳ ἢ
E || 33 πολλαπλασιάσεσιν Alex.

λέγειν αὐτὸ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἄριστον, ἢ οὐ, ἀλλ' ὕστερογενῇ.
 παρὰ μὲν γὰρ τῶν θεολόγων ἔοικεν ὁμολογεῖσθαι τῶν νῦν
 τισίν, οὐ οὐ φασιν, ἀλλὰ προελθούσης τῆς τῶν ὄντων φύσεως 35
 καὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ καλὸν ἐμφανέσθαι. τοῦτο δὲ ποιούσιν
 εὐλαβούμενοι ἀληθινὴν δυσχέρειαν, ἢ συμβάλει τοῖς λέγουσιν,
 ὥσπερ ἔνιοι, τὸ ἐν ἀρχῇ. ἔστι δ' ἡ δυσχέρεια οὐ διὰ τὸ τῇ 1091b
 ἀρχῇ τὸ εὖ ἀποδιδόναι ὥς ὑπάρχον, ἀλλὰ διὰ τὸ τὸ ἐν ἀρ-
 χῇ καὶ ἀρχῇ ὥς στοιχεῖον καὶ τὸν ἀριθμὸν ἐκ τοῦ ἐνός.
 οἱ δὲ ποιηταὶ οἱ ἀρχαῖοι ταύτῃ ὁμοίως, ἢ βασιλεύειν καὶ
 ἄρχειν φασιν οὐ τοὺς πρώτους, οἷον Νύκτα καὶ Οὐρανὸν ἢ 5
 Χάος ἢ Ὀκεανόν, ἀλλὰ τὸν Δία. οὐ μὴν ἀλλὰ τοῦτοις μὲν
 διὰ τὸ μεταβάλλειν τοὺς ἄρχοντας τῶν ὄντων συμβάλει
 τοιαῦτα λέγειν, ἐπεὶ οἱ γε μειγμένοι αὐτῶν καὶ τῷ μὴ
 μυθικῶς ἅπαντα λέγειν, οἷον Φερεκύδης καὶ ἕτεροί τινες,
 τὸ γεννήσαν πρώτον ἄριστον τιθέασιν, καὶ οἱ Μάγοι, καὶ 10
 τῶν ὕστερων δὲ σοφῶν, οἷον Ἐμπεδοκλῆς τε καὶ Ἀναξαγόρας,
 ὁ μὲν τὴν φιλίαν στοιχεῖον, ὁ δὲ τὸν νοῦν ἀρχὴν ποιήσας.
 τῶν δὲ τὰς ἀκινήτους οὐσίας εἶναι λεγόντων οἱ μὲν φασιν
 αὐτὸ τὸ ἐν τὸ ἀγαθὸν αὐτὸ εἶναι· οὐσίαν μέντοι τὸ ἐν αὐτοῦ
 ὄντο εἶναι μάλιστα. ἢ μὲν οὖν ἀπορία αὕτη, ποτέρως δεῖ 15
 λέγειν. θαυμαστὸν δ' εἰ τῷ πρώτῳ καὶ αἰδίῳ καὶ αὐταρκε-
 στάτῳ τοῦτ' αὐτὸ πρώτον οὐχ ὥς ἀγαθὸν ὑπάρχει τὸ αὐταρ-
 κες καὶ ἡ σωτηρία. ἀλλὰ μὴν οὐ δεῖ ἄλλο τι ἄφθαρτον ἢ
 διότι εὖ ἔχει, οὐδ' αὐταρκες. ὥστε τὸ μὲν φάναι τὴν ἀρ-
 χὴν τοιαύτην εἶναι εὐλογον ἀληθὲς εἶναι· τὸ μέντοι ταύτην 20
 εἶναι τὸ ἐν, ἢ εἰ μὴ τοῦτο, στοιχεῖόν τε καὶ στοιχεῖον ἀριθ-
 μῶν, ἀδύνατον. συμβάλει γὰρ πολλὴ δυσχέρεια, ἣν ἔνιοι
 φεύγοντες ἀπειρήκασιν, οἱ τὸ ἐν μὲν ὁμολογοῦντες ἀρχὴν

1091b, 2 εἰ] ἐν E || 4 βασιλεύειν E || 8 καὶ del. Bonitz, quod
 nescio an illatum sit ex interpolatis verbis καὶ οἱ Μάγοι (10) ||
 9 πάντα E || 11 ὕστερον E || 13 εἶναι om. Alex. || οἱ μὲν alterum
 enuntiatum membrum, quod a verbis οἱ δὲ ordiatur, addi iubet
 Zeller, at vide Bonitzium in comm. p. 586 || 21 fort. στοι-
 χεῖόν γε

γὰρ ἐκεῖν γε ἐναντίον). οὐδὲν δὲ διώρισται οὐδὲ ὀποτέρως
οἱ ἀριθμοὶ αἵτιοι τῶν οὐσιῶν καὶ τοῦ εἶναι, πότερον ὥς ὕρο,
10 οἶον αἰ σιγμαι τῶν μεγεθῶν, καὶ ὥς Εὐρυτος ἔταττε τίς
ἀριθμὸς τίνος, οἶον ὁδὲ μὲν ἀνθρώπου, ὁδὲ δὲ ἵππου, ὥς-
περ οἱ τοὺς ἀριθμοὺς ἄγοντες εἰς τὰ σχήματα τρίγωνον καὶ
τετράγωνον, οὕτως ἀφομοιωὺν ταῖς ψήφοις τὰς μορφὰς τῶν
φυτῶν. ἢ ὅτι [δ] λόγος ἢ συμφωνία ἀριθμῶν, ὁμοίως δὲ
15 καὶ ἄνθρωπος καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον; τὰ δὲ δὴ πάθη πῶς
ἀριθμοί, τὸ λευκὸν καὶ γλυκὺ καὶ τὸ θερμόν; ὅτι δ' οὐχ οἱ
ἀριθμοὶ οὐσίαι οὐδὲ τῆς μορφῆς αἵτιοι, δῆλον· ὁ γὰρ λόγος
ἢ οὐσία, ὁ δ' ἀριθμὸς ὕλη. οἶον σαρκὸς ἢ ὄστου ἀριθμὸς
ἢ οὐσία οὕτως, τρία πυρὸς γῆς δὲ δύο. καὶ αἰεὶ ὁ ἀριθμὸς
20 ὅς ἐν ἡ τινῶν ἐστίν, ἢ πύρινος ἢ γῆινος ἢ μοναδικός· ἀλλ'
ἢ οὐσία τὸ τοσόνδ' εἶναι πρὸς τοσόνδε κατὰ τὴν μῆξιν· τοῦτο
δ' οὐκέτι ἀριθμὸς ἀλλὰ λόγος μῆξεως ἀριθμῶν σωματικῶν ἢ
ὀποιωνοῦν. οὔτε οὖν τῷ ποιῆσαι αἷτιος ὁ ἀριθμὸς, οὔτε
ὅλως ὁ ἀριθμὸς οὔτε ὁ μοναδικός, οὔτε ὕλη οὔτε λόγος καὶ
25 εἶδος τῶν πραγμάτων. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ὥς τὸ ὄν ἔνεκα.

ἀπορήσει δ' ἂν τις καὶ τί τὸ εἶναι τὸ ἀπὸ τῶν ἀριθ- 6
μῶν τῷ ἐν ἀριθμῷ εἶναι τὴν μῆξιν, ἢ ἐν ἐυλογίστῳ ἢ ἐν
περιττῷ. νυνὶ γὰρ οὐδὲν ὑγιεινότερον τρεῖς τρία ἂν ἢ τὸ
μελίκρατον κεκραμένον, ἀλλὰ μᾶλλον ὠφελήσειεν ἂν ἐν οὐ-
30 δυνὶ λόγῳ ὅν ὕδαρες δὲ ἢ ἐν ἀριθμῷ ἄκρατον ὅν. ἔτι οἱ
λόγοι ἐν προσθέσει ἀριθμῶν εἰσὶν οἱ τῶν μῆξεων, οὐκ ἐν
ἀριθμοῖς, οἶον τρία πρὸς δύο, ἀλλ' οὐ τρεῖς δύο. τὸ γὰρ
αὐτὸ δεῖ γένος εἶναι ἐν ταῖς πολλαπλασιασέσειν· ὥστε δεῖ

thesi inclusi || 8 ἐκεῖν A^b Alex.: ἐκεῖνο E vulgo || 9 ὕρο A^b:
ὕρος E || 10 αἰ om. A^b || μεγεθῶν] γραμμῶν fort. Alex. Syr., μη-
κῶν coni. sed postea reiecit Bonitz || 13. 14 fort. τῶν ζώων καὶ
φυτῶν || 14 ὁ eiecit Bonitz || ἢ Alex. Bonitz: ἢ A^b vulgo || τῶν
ἀρ. Alex. || 17 οὐσίαι] οὐσία A^b E || ἢ om. E, add. A^b (?) Bekk. ||
18 ὕλης coni. Schwegler || 19 ἢ οὐσία] ἢ οὐσία A^b, ἢ δ' οὐσία
E, ἢ om. Alex. || 22 ὅν ἐστίν E || 23 τῷ τοῦ Alex. || 24 ὅλως
ἀρ. omissio ὁ A^b || 27 τῷ Alex. Bonitz: τὸ A^b E || ἐυλογίστῳ ἢ
|| 33 πολλαπλασιασέσειν Alex.

μετρεῖσθαι τῷ τε *A* τὸν στοῖχον ἐφ' οὗ *ABΓ* καὶ τῷ *A* τὸν
ΔΕΖ· ὥστε τῷ αὐτῷ πάντα. οὐκ οὖν ἔσται πυρὸς *ΒΕΓΖ*,³⁵
καὶ ὕδατος ἀριθμὸς δις τρία. εἰ δ' ἀνάγκη πάντα ἀριθμοῦ^{1093a}
κοινωνεῖν, ἀνάγκη πολλὰ συμβαίνειν τὰ αὐτά, καὶ ἀριθμὸν
τὸν αὐτὸν τῷδε καὶ ἄλλῳ. ἄρ' οὖν τοῦτ' αἵτιον καὶ διὰ
τοῦτό ἐστι τὸ πρᾶγμα ἢ ἄδηλον; οἷον ἔστι τις τῶν τοῦ
ἡλίου φορῶν ἀριθμὸς, καὶ πάλιν τῶν τῆς σελήνης, καὶ τῶν⁵
ζῳῶν γ' ἐκάστου τοῦ βίου καὶ ἡλικίας· τί οὖν κωλύει ἐνίοις
μὲν τούτων τετραγώνους εἶναι, ἐνίοις δὲ κύβους, καὶ ἴσους,
τοὺς δὲ διπλασίους; οὐδὲν γὰρ κωλύει, ἀλλ' ἀνάγκη ἐν τού-
τοις στρέφεσθαι, εἰ ἀριθμοῦ πάντα ἐκoinώνει ἐνεδέχεται τε
τὰ διαφέροντα ὑπὸ τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν πίπτειν. ὥστ' εἴ τισιν¹⁰
ὁ αὐτὸς ἀριθμὸς συνεβεβήκει, ταῦτά ἂν ἦν ἀλλήλοις ἐκεῖνα
τὸ αὐτὸ εἶδος ἀριθμοῦ ἔχοντα, οἷον ἡλῖος καὶ σελήνη τὰ
αὐτά. ἀλλὰ διὰ τί αἵτια ταῦτα; ἐπὶ μὲν φωνήεντα, ἐπὶ
δὲ χορδαὶ ἢ ἁρμονίαι, ἐπὶ δὲ αἱ πλειάδες, ἐν ἐπὶ δὲ
ὀδόντας βάλλει (ἐνια γε, ἐνια δ' οὐ), ἐπὶ δὲ οἱ ἐπὶ Θήβας.¹⁵
ἄρ' οὖν ὅτι τοιοσδὶ ὁ ἀριθμὸς πέφυκεν, διὰ τοῦτο ἢ ἐκεῖ-
νοι ἐγένοντο ἐπὶ ἢ πλειὰς ἐπὶ ἀστέρων ἐστίν; ἢ οἱ
μὲν διὰ τὰς πύλας ἢ ἄλλην τινὰ αἰτίαν, τὴν δὲ ἡμεῖς οὐ-
τως ἀριθμοῦμεν, τὴν δ' ἄρκτον γε δώδεκα, οἱ δὲ πλείους.
ἐπεὶ καὶ τὸ *ΞΨΖ* συμφωνίας φασὶν εἶναι, [καὶ] ὅτι ἐκεῖναι²⁰
τρεῖς, καὶ ταῦτα τρία. ὅτι δὲ μυρία ἂν εἴη τοιαῦτα, οὐδὲν
μέλει· τῷ γὰρ *Γ* καὶ *P* εἴη ἂν ἐν σημείον. εἰ δ' ὅτι δι-
πλάσιον τῶν ἄλλων ἕκαστον, ἄλλο δ' οὐ, αἵτιον δ' ὅτι τριῶν
ὄντων τόπων ἐν ἐφ' ἐκάστου ἐπιφέρεται τὸ σίγμα, διὰ τοῦτο
τρία μόνον ἐστίν, ἀλλ' οὐχ ὅτι αἱ συμφωνίαι τρεῖς, ἐπεὶ²⁵

³⁵ οὐκ οὖν Bonitz in comm., οὐκοῦν vulgo, verum Bonitzii
scriptura recepta exspectamus οὐδ' (non καὶ) ὕδατος || 1003 a, 7
τετραγόνους E || 11 συνεβεβήκει A^b: συμβεβήκει E vulgo || ταῦτα
A^b || 14 ἢ ἁρμονία E || 15 ἐνια γε om. E || 19 οἱ δὲ corruptum,
fort. τὰς δὲ vel ὠρίωνα δὲ || 20 καὶ seclusi, possis quoque tra-
dicere ὅτι καὶ || 22 μέλλει E || τῷ A^bE: τὸ Bekk. || 24 ἄφ' E || τὸ
G^b Alex. et γε. Cas., τῷ A^bE vulgo || 25 ὅθ' A^b

πλείους γ' αἱ συμφωνίαι· ἐνταῦθα δ' οὐκέτι δύναται. ὅμοιοι
 δὴ καὶ οὗτοι τοῖς ἀρχαίοις Ὀμηρικοῖς, οἳ μικρὰς ὁμοιότητας
 ὀρώσι, μεγάλας δὲ παρορῶσιν. λέγουσι δὲ τινες ἔτι πολλὰ
 τοιαῦτα, ὅλον αἶ τε μέσαι ἢ μὲν ἐννέα ἢ δ' ὀκτώ, καὶ τὸ
 30 ἔπος δεκαεπτὰ, ἰσαριθμον τούτοις· βαίνεται δ' ἐν μὲν τῷ
 1093 b δεξιῷ ἐννέα συλλαβαῖς, ἐν δὲ τῷ ἀριστερῷ ὀκτώ. καὶ οὕτω
 ἴσον τὸ διάστημα ἔν τε τοῖς γραμμασιν ἀπὸ τοῦ Α πρὸς
 τὸ Ω, καὶ ἀπὸ τοῦ βόμβυκος ἐπὶ τὴν ὀξυτάτην νεάτην ἐν
 αὐλοῖς, ἥς ὁ ἀριθμὸς ἴσος τῇ οὐλομελείᾳ τοῦ οὐρανοῦ.
 5 ὁρᾷν δὲ δεῖ μὴ τοιαῦτα οὐδεὶς ἂν ἀπορήσειεν οὔτε λέγειν
 οὐδ' εὐρίσκειν ἐν τοῖς αἰδίοις, ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς φθαρτοῖς.
 ἀλλ' αἱ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς φύσεις αἱ ἐπαινούμεναι καὶ τὰ
 τούτοις ἐναντία καὶ ὅλως τὰ ἐν τοῖς μαθημασιν, ὥς μὲν
 λέγουσι τινες καὶ αἷτια ποιοῦσι τῆς φύσεως, ἔοικεν οὕτως
 10 γε σκοπομένους διαφεύγειν· κατ' οὐδένα γὰρ τρόπον τῶν
 διωρισμένων περὶ τὰς ἀρχὰς οὐδὲν αὐτῶν αἰτιόν ἐστιν. ὥς
 μέντοι ποιοῦσι, φανερόν ὅτι τὸ εὖ ὑπάρχει καὶ τῆς συστοι-
 χίας ἐστὶ τῆς τοῦ καλοῦ τὸ περιττόν, τὸ εὐθὺ, τὸ ἴσον, αἱ
 15 οὐδὲ καὶ τὰλλα δὴ ὅσα συνάγουσιν ἐκ τῶν μαθηματικῶν
 θεωρημάτων πάντα ταύτην ἔχει τὴν δύναμιν. διὸ καὶ ἔοικε
 συμπτώμασιν. ἔστι γὰρ συμβεβηκότα μὲν, ἀλλ' οἰκεία ἀλ-
 λήλοις πάντα, ἔν δὲ τῷ ἀνάλογον. ἐν ἐκάστη γὰρ τοῦ ὄν-
 τος κατηγορίᾳ ἐστὶ τὸ ἀνάλογον, ὥς εὐθὺ ἐν μήκει, οὕτως
 20 ἐν πλάτει τὸ ὁμαλόν, ἴσως ἐν ἀριθμῷ τὸ περιττόν, ἐν δὲ

28 ἔτι con. Bonitz: ὅτι A^b E || 1093 b, 1 συλλαβαῖ E || 2
 γράμμασιν A^b: πράγμασιν E || 4 ἴσος Brandis et fort. Alex.:
 ἰσότης A^b E || τοῦ] τε τοῦ E || 5 δεῖ A^b: δὴ E || 11 οὐθὲν
 E: ἔν A^b || ὥς A^b Alex., om. E, ἐκείνο Brandis Bonitz || 12 εὖ]
 ἐν Alex. || fortasse ὑπάρχει καὶ τοῖς ἀριθμοῖς || καὶ et
 συστοιχίας om. E || 13 ἴσον A^b: ἰσαριθμον E, ἰσάκεις· ἴσον
 Alex. || 18 τῷ E Alex. Bonitz: τὸ sed o in ras. A^b || 20 ante
 ἴσως interpunxi codicem A^b et Bessarionem interpretem se-
 cutus

χροία τὸ λευκόν. ἔτι οὐχ οἱ ἐν τοῖς εἶδεσιν ἀριθμοὶ αἵτιοι
 τῶν ἀρμονικῶν καὶ τῶν τοιούτων· διαφέρουσι γὰρ ἑκείνοι
 ἀλλήλων οἱ ἴσοι εἶδει· καὶ γὰρ αἱ μονάδες· ὥστε διὰ γε
 ταῦτα εἶδη οὐ ποιητέον. τὰ μὲν οὖν συμβαίνοντα ταῦτά
 τε κἂν ἔτι πλείω συναχθεῖη. ἔοικε δὲ τεκμήριον εἶναι τὸ 25
 πολλὰ κακοπαθεῖν περὶ τὴν γένεσιν αὐτῶν καὶ μηδένα τρό-
 πον δύνασθαι συνεῖραι τοῦ μὴ χωριστὰ εἶναι τὰ μαθημα-
 τικὰ τῶν αἰσθητῶν, ὥς ἔνιοι λέγουσι, μηδὲ αὐτάς εἶναι
 τὰς ἀρχάς.

21 χροία A^b: χροά E || 22 ἀρμονικῶν A^b E: ἀρμονικῶν ex
 Alex. interpretatione Bonitz || 23 διὰ om. E || 26 τρόπον A^b:
 λλοιπὸν E || 27 συνεῖραι A^b: συνιδεῖν E.

24. 93 a, 11. 042 b, 8. 049 b, 36. 059 a, 34. 062 b, 31. 073 a, 5. 32. 076 a, 9. 080 a, 8(?). 086 a, 23. 088 b, 24, de gen. et corr.: 043 b, 17. 042 b, 9, *analytica*: 037 b, 8, *ethica Nic.*: 81 b, 25, *διαίρεσεις* 004 a, 2. b, 34. 054 a, 30. 061 a, 15. 072 b, 2, *ἐκλογὴ τῶν ἐναντίων*: 004 a, 2. 054 a, 30, *ἐξωτερικοὶ λόγοι* 076 a, 29, de Pythag. placitis seu de bono: 86 a, 12, *metaph. A* (quae quoque loco pars huius et ceterorum librorum respiciatur, cum sit magni momenti, vide apparatus criticum): 95 b, 5. 96 b, 8. 14. 97 b, 4. 059 a, 19, *met. B*: 93 a, 26. 004 a, 32. 053 b, 10. 076 b, 1. 077 a, 1. 086 a, 34. b, 15, *met. Γ*: 045 b, 32(?), *met. Δ*: 028 a, 4. 11. 046 a, 5. 049 b, 4. 052 a, 15. 055 a, 2. b, 7. 056 b, 35, *conf. adn. ad K init.*, *met. E*: 042 a, 4, *met. Z*: 042 a, 18. 20. 043 b, 16. 045 b, 32. 049 b, 27. 053 b, 17, *met. H*: 037 a, 20, *met. Θ*: 017 b, 9. 027 b, 29. 072 a, 4(?). 076 a, 10(?). 088 b, 24, *met. Δ*: 027 a, 19. 037 a, 13(?), *met. M*: 042 a, 22. 090 a, 15. 28, *met. N*: 078 b, 5(?). *ἀρμονία εἶναι ὅλον τὸν οὐρανόν* 86 a, 3, *ἐπὶ ἀρμονίᾳ ἢ χορδαί* 093 a, 14. *ἀρμονικὴ* 97 b, 21. 078 a, 14, *τὰ ἀρμονικά* 077 a, 5. 093 b, 22. *ἄριον* Pyth. 86 a, 18. 98 b, 4. 047 a, 32. *ἀρύθμιστος* 014 b, 27. *ἀρχὴ ποσαχῶς Δ 1*, *περὶ πόλεως ἀρχῆς ἢ φιλοσοφία K 1*, *ἐστὶν ἀρχή τις α 2*, *ἀρχὴ ἐν ὕλης εἶδει* 83 b, 24. 86 a, 17. 87 a, 4, *ὅθεν ἢ ἀρχὴ τῆς κινήσεως* 84 a, 27. 046 a, 14. b, 4. 049 b, 7. 070 a, 7. b, 25, *ἀρχὴ ὡς οὐσία* 041 a, 9. 069 a, 28. 070 b, 25. 076 a, 24. 080 b, 6. 32, *ἀρχὴ τὸ οὐ γενεα* 050 a, 7, *σωματικὴ* 87 a, 4, *φθαρτικὴ* 019 b, 11, *ἀρχαὶ ἀποδεικτικαὶ* 96 b, 26, *ἀρχαὶ πῶς αἰ αὐταί, πῶς ἕτεραι Δ 2—5*, *πότερον αἰ αὐταὶ τῶν φθαρτῶν καὶ τῶν ἀφθάρτων* 000 a, 5 sqq. *ἀρχαὶ ἀριθμῶ ἢ εἶδει* ἐν 99 b, 25. 060 b, 28, *καθόλου ἢ ὡς τὰ καθ' ἕκαστα M 10*. 003 a, 7. 060 b, 19, *δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ* 002 b, 32, *ἀρχαὶ ἐναντία* 004 b, 31, *ἀρχαὶ τέλειαι* 092 a, 15, *ἀρχαὶ τοῦ ὄντος ἢ ἐν E 1*. cf. *αἰτίον* et *ἀγαθόν*. *ἀρχιτέκτων* opp. *χειροτέχνη* 81 a, 30. *Ἀρχύτας* 043 a, 21. *ἄστρα Δ 8*. *ἀστρολογία* 89 b, 33. 97 b, 16. 35. 053 a, 10. 977 a, 2, *οἰκιστάτη φιλοσοφία* 073 b, 5. *ἄτομα* 95 b, 29. 98 b, 29. 99 a, 12. 034 a, 8. 058 a, 18, *ἄτομα τῷ γένει* 018 b, 6, cf. *γραμμῇ*. *αὐλῶν βόμβυξ καὶ νεάτη* 093 b, 3. *αὐτο* a Platonicis adiectum ad ideas significandas 040 b, 33, unde *αὐτοάνθρωπος* et *αὐτό γὰρ ἄνθρωπος* 97 b, 8, *τὸ αὐτὸ ἀδύνατον ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ* 005 b, 20 sqq. *αὐτόματον* 84 b, 14. 032 a, 13. b, 23. 034 a, 10. b, 4. 065 a, 30. 070 a, 7, *ταυτόματα τῶν θανυμάτων* 83 a, 14. *ἀφαιρεῖν τῇ διανοίᾳ* 036 b, 23, *ἐξ ἀφαιρέσεως* 061 a, 29. 077 b, 9. 077 b, 10. *ἀφθαρτον ἕτερον τῷ γένει καὶ τὸ φθαρτόν I 10*.

- βάσις geom. 051a, 28, rhythm. 087b, 36, βαλινεσθαι = scandi 093a, 30.
- βλῖαιον τί 015a, 26.
- γένεσις, γίνεσθαι ἔκ τινος, ὑπό τινος, τί 032a, 13. 033a, 24. 044b, 24. 049b, 28, ἔκ τινος i. e. ὅλη et στέρησις 032a, 20. 033a, 9. 055b, 11. 069b, 18. 088b, 17, γίνν. ἐξ ὁμωνύμων 084a, 21. 049b, 29. 070a, 5, γίνν. τότε ἔκ τοῦδε διχῶς 94a, 22, γίνν. ὑπό τινος φύσει τέχνη Z 7, γενέσεις φυσικαί 032a, 16. 26, γίνν. τὸ σύνολον Z 8. 042a, 30. 069b, 35. 070a, 15.
- γένος τί 054b, 30. 057b, 38, ποσαχῶς Δ 28, τὰ γένη πότερον ἀρχαί 98a, 20. 059b, 21. 042a, 14, τὰ γένη οὐκ οὐσαί Z 13. 042a, 21. 053b, 21, τὸ γένος ὅλη τῶν εἰδῶν 024b, 8. 038a, 6, ἀρχὴ τοῦ ὁρισμοῦ 98b, 5, τὰ ὡς γένους εἶδη 91a, 31, γένη πρῶτα, τελευταῖα ἔσχατα 95b, 29. 98b, 16. 20. 99a, 31. 023a, 27. 034a, 1. 087b, 39. 059b, 27.
- γεωδαισία 97b, 26. 32.
- γεωμετρία τί διαφέρει γεωδαισίας 97b, 27, γεωμετρικὸν δόγμα 92a, 21.
- γραμμὴ τί 016b, 26, 036b, 13. 043a, 33. 001b, 18, γε. ἄτομος 92a, 22. 084b, 1, γε. ἀλ-σθηταί et γεωμετρικαί 98a, 1, γε. κεκαμμένη 016a, 12, πο-διαία 078a, 20.
- γράφεται ὑπὸ τῶν μαθηματι-κῶν 077a, 9.
- δεκάς τέλειος 86a, 8. 073a, 20. 084a, 12.
- Δημόκριτος 85b, 4—20. 009a, 27. b, 11. 15. 039a, 9. 042b, 11. 069b, 23. 078b, 20. 084b, 27.
- διάδσεις τί Δ 19.
- διαδιγὴ ποσαχῶς Δ 19. 019b, 5. διαίσεις 002a, 19. b, 10. 027b, 19. 037b, 28. 048b, 16. 060b, 14. 19. 072b, 2, ὁ κατὰ τὰς διαιρέσεις ὁρισμός 037b, 28, διαίρετον τριχῇ 016b, 27, δια-λεκτική, διαλεκτικοί 95b, 23. 004b, 17. 061b, 8. 078b, 25. διαλ. πειραστική 004b, 25, τῆς διαλεκτικῆς οἱ πρότεροι οὐ μετεῖχον 87b, 32.
- διάνοια πᾶσα ἢ πρακτικὴ ἢ ποιητικὴ ἢ θεωρητικὴ 025b, 25.
- διάμετρος ἀσύμμετρος 83a, 16. 047b, 6, δυοῖ μετρεῖται 053a, 17.
- διὰ πασῶν τί 013a, 28. b, 33.
- διάστημα 055a, 9. 085b, 30.
- διαφορὰ τῆς οὐσίας 020a, 33, διαφορὰ γένους 98b, 23, dist. ἐτερότης et ἐναντιότης 004a, 20. 054b, 23. 058a, 7, τί ποιεῖ διαφορὰν I 9, διαφ. πρότεροι, ἀντικείμενοι, ἐναντίως 016a, 25. 057b, 6. 11, διαφορὰ = negatio 004a, 14.
- διάφορα ποσαχῶς 018a, 12 sqq.
- διαφέρει γένει, εἶδει 018a, 26. 054b, 28. 058a, 7.
- διέσεις 016b, 21. 053a, 12. b, 35. 087b, 35, διέσεις δύο ἐν τοῖς λόγοις 053a, 16.
- δίκαιος τίς 061a, 24.
- Διογενὴς 84a, 5.
- Διονύσια 023b, 10.
- δόγμα 062b, 25. 076a, 14, δόγμα γεωμετρικόν 92a, 21.
- δόξα τί 039b, 33, Pyth. 90a, 23, δ. πάτριος 074b, 13, δό-ξαι κοινὰ 97a, 21.
- δυνάς Plat. 87b, 29. 88a, 13. 087b, 7, δυνάς ἀόριστος 081a,

14. 22. b, 21. 32. 082a, 13. b, 30. 083b, 36. 085b, 7. 088b, 28. 089a, 35. 091a, 5, αὐτῇ θυάς 081b, 27. 082a, 1. 3. b, 9—22. 083b, 28, θυάς πρώτη 081a, 21. 23 etc.

δύναμις τί Θ 1—5. 049b, 6, δυνάμεις variae Θ 2. 5, ἐκ δυνάμειδεντος μεταβάλλει 069b, 15 sqq., πότε δυνάμει ἐστὶν ἕκαστον Θ 7, τὸ δυνάμει ὄν ἀόριστον 007b, 28, δυνάμεις ἑκα τῆς ἀντιφάσεως 050b, 8. 30. 071b, 19, πότερον δυνάμει τὰ στοιχεῖα 002b, 33. 046a, 8, δύν. ἡ ἐν τῇ γεωμετρίᾳ 019b, 33. 046a, 7. 078a, 28.

δυνατὸν ποσαχῶς Δ 12, τί 047a, 24, τὸ πρότως δυν. 049b, 13, ταύτων δυνατὸν τάναντία 051a, 6.

ἐγκέφαλος κύριον μέρος ζώου 035b, 26.

ἔθος opp. φύσει 81b, 5. 94b, 32. 047b, 32.

εἶδος sive ἡ ἐν τῷ αἰσθητῷ μορφῇ 033b, 5. 044b, 22. 052a, 22. 060a, 22, opp. ὕλη 070a, 1. 084b, 10, opp. στέρησις 070b, 12. 044b, 33, τὸ εἶδος οὐ γίνεταί 034b, 7. 043b, 17. 044b, 21. 069b, 35. 070a, 15, τὸ εἶδος ἄτομον 034a, 8, τελευταῖον εἶδος 018b, 5, τοῦ εἶδους ὁ ὀρισμός 036a, 28, τὰ εἶδη ἐκ τοῦ γένους καὶ τῶν διαφορῶν 057b, 7. 039a, 26, τὰ εἶδη τοῦ γένους μόρια 023b, 18. 25. 99a, 4, τὰ ὡς γένους εἶδη 079b, 34, 085a, 24, εἶδη Plat. A 9. M 4. 5, τὰ εἶδη ἀριθμοὶ 91b, 9, οὐκ ἔστιν εἶδη τῶν τέχνη γιγνομένων 91b, 6. 070a, 14. 060b,

28, οὐδὲν χρήσιμα πρὸς τὰς γενέσεις 033b, 28, τῶν ἰσ. στοιχεῖα 87b, 19, οἱ λέγοντες τιθέντες τὰ εἶδη 88b, 1. 90b, 19. 97b, 2. 042a, 11. 075b, 18. 079a, 15. cf. ἰδέαι.

εἶναι πολλαχῶς 029a, 22. 030a, 21. 075b, 5.

ἐκείνινον 033a, 7. 049a, 20.

ἐκθεσις 92b, 10. 031b, 21, ἐκτιθέναι τὰς καθόλου οὐσίας 003a, 10. 086b, 10.

τὸ ἐκ τινος ποσαχῶς Δ 24.

Eleatae 86b, 10. 075b, 15.

ἐλεγχος opp. ἀπόδειξις 006a, 11, σοφιστικός 032a, 6. 049b, 33. ἑλικες τοῦ οὐρανοῦ 98a, 5.

ἐλλειψις opp. ὑπεροχῇ 92b, 7. 042b, 25. 35.

Ἐμπεδοκλῆς 84a, 8. 85a, 3—

10. 21—b, 4. 88a, 16. 27. 89a,

20—30. 93a, 17. 96a, 8. 98a,

30. 000a, 25. 001a, 12. 004b,

33. 009b, 15. 014b, 37. 050b,

24. 053b, 15. 069b, 21. 072a,

6. 075b, 2. 091b, 11. 092b, 7.

ἐμπειρία cogn. τέχνη 81a, 1,

= τῶν καθ' ἕκαστον γνῶσις

81a, 15.

ἐμφαίνεσθαι 028a, 28. 091a, 36.

ἐν τινι ὁμοιοτρόπως λέγεσθαι

τῷ ἔχειν 023a, 24.

ἐν I, ποσαχῶς Δ 6. I 1, ἐν τὸ

ἀδιαιρέτον 99a, 2. 041a, 19,

τὸ ἐν μέτρον σημαίνει 087b,

33, οὐκ ἐστὶν ἀριθμός 088a,

6, ἀλλ' ἀρχὴ ἀριθμοῦ καὶ μέ-

τρον 016b, 18, ποτέρως τὸ ἐν

ἀρχῇ 084b, 16, τὸ ἐν οὐκ

ἐστὶ γένος 040b, 16. 045b, 6.

I 2, πῶς ἀντίκειται τοῖς πολ-

λοῖς I 6, cf. 087b, 32, τῷ ἐνὶ

τὰ πολλὰ ὕλη 075b, 33, ἐν

ἐπὶ πολλῶν 90b, 7. 13. 91a, 2.

040b, 29, τὸ ἐν Anax. 069b,

- 21, Eleat. 86b, 19. 001a, 33. 089a, 2, Pyth. 86a, 20. 87a, 18. 27, Plat. 87b, 21. 92a, 8. 080b, 6, cf. τὸ δν.
- ἐναντίον et ἐναντίως I 4. 5. 7, ποσαχῶς 018a, 25, ἐναντίως = μεγίστη διαφορά 055a, 4, λέγεται κατὰ στέρησιν 055a, 14. 27. 061a, 20, ἐν. κατὰ τόπον 068b, 29, τῶν ἐναντίων ἢ ἑτέρα συστοιχία στέρησις 004b, 27. 011b, 18. 063b, 17, πάντα τὰ ἐναντία ὕλην ἔχει 075b, 22. 087b, 1, πάντα τὰ ἐν. ἀνάγεται εἰς μίαν ἀρχήν 004a, 1. b, 27, τὰ ἐν. ἀπαθῆ ὅπ' ἄλλήλων 044b, 25. 057b, 22. 069b, 7. 075a, 27 sqq., τὰ ἐν. οὐ μεταβάλλει 069b, 7, τῶν ἐν. ἢ ἑτέρα συστοιχία στέρησις 004b, 27. 011b, 18. 063b, 7, πῶς ἀρχαὶ τῶν ὄντων 86b, 2. 004b, 30. 075a, 28, τῶν ἐναντίων τὸ αὐτὸ εἶδος 032b, 2, μίᾳ ἐπιστήμῃ 96a, 20. 078b, 26, τὰ ἐν. ἅμα ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ ἀδύνατον 011b, 17. 063b, 28, ἀρχαὶ τῶν ἐν. 004a, 1, ἐναντίως διαφέροντα 057b, 11, ἐναντιότητες Pythag. 86b, 1, ἐναντιότης = διαφορά τέλειος 055a, 16. 058a, 11, dist. ἀντίφασις, στέρησις, διαφορά, ἐτερότης 004a, 20. 055b, 1, τίνες ἐναντιότητες ποιοῦσιν εἶδει διαφορὰν I 9.
- ἔνεκα, τὸ οὐ ἔνεκα καὶ τάγαθόν 83a, 31. 013a, 21, τὸ οὐ ἔνεκα διττόν 072b, 2.
- ἐνέργεια Θ 6—9. K 9, syn. εἶδος, λόγος, οὐσία, μορφή 043a, 18. 071a, 8, cogn. ἐντελέχεια 047b, 30. 050a, 23, ἢ ὡς ἐνέργεια οὐσία 042b, 10, ἐνέργεια ἄλλη ἄλλης ὕλης 043a, 12, ἢ ἐνέργεια ἡδονή 072b, 16, ἢ ἐνέργεια πρότερον δυνάμεως Θ 8. 9.
- ἐντελέχεια cogn. ἐνέργεια 047b, 30. 050a, 23, opp. ὕλη 038b, 6. 078a, 30, syn. φύσις 044a, 9, ἀπελθόντα ἐκ τῆς ἐντελέχειας 036a, 6.
- ἐξῆς τί 068b, 31.
- ἔξις ποσαχῶς Δ 20, ἢ τοῦ εἶδους ἔξις 055b, 13.
- ἐξωτερικοὶ λόγοι 076a, 28.
- ἐπαγωγή 92b, 33. 025a, 10. b, 15. 048a, 36. 054b, 33. 055a, 6. b, 17. 058a, 9. 064a, 9.
- ἐπακτικοὶ λόγοι 078b, 28.
- ἐπεισοδιώδης 076a, 1.
- ἐπιστήμη opp. αἰσθησις 99b, 3, ἢ αὐτῇ τῶν ἐναντίων 96a, 20. 061a, 19, τῶν καθόλου 003a, 14. 087a, 15, ἐπιστ. λόγος ἐστίν 046b, 7. 059b, 26. 077b, 28, οὐ τοῦ συμβεβηκότος 077b, 35. 065a, 5. 87a, 34, μίᾳ ἐστὶν τῶν πρὸς μίαν λεγομένων φύσιν 003b, 8, ἐπ. διανοητικὴ 025b, 6, ἐπ. θεωρητικὴ, πρακτικὴ, ποιητικὴ 025b, 18. 82a, 1. b, 11. 93b, 20. 046b, 2, ἐπ. dist. τέχνη 046b, 3, ἀρχικωτάτη opp. ὑπηρετοῦσα 82a, 17. b, 4. 27. 31. 83a, 5, θεωρητικὴ 83a, 5, ἢ ἐπ. διττόν 087a, 15, πῶς μέτρον τῶν πραγμάτων 053a, 31. 057a, 9.
- Ἐπίχαρμος 086a, 17. 010a, 6.
- ἔπος = hexam. 093a, 30.
- ἐριστικοὶ λόγοι 012a, 19.
- Ἐρμώτιμος 84b, 9.
- ἔτερον τί 018a, 9, πολλαχῶς λέγεται 054b, 14, ἔτερα τῷ εἶδει I 8. 018b, 1 sqq., ἔτ. τῷ γένει 024b, 9.

ἐτερότης 018a, 15. 054b, 23.
058a, 7, dist. διαφορά 004a, 20.
Εὐδοξος 91a, 17. 079b, 21. 073b,
17.

Εὐηγος 015a, 29.

εὐθυωρία 94a, 2.

Εὐρυτος 092b, 10.

ἐφεξῆς dist. ἐν, 027b, 24. 005a,
11. 069a, 9.

ἔχειν ποσάχως Δ 23.

ἐχόμενον τί 069a, 1.

ζ συμφωνία τις 93a, 5. 093a, 20.

ζῆν τί 045b, 11.

Ζήνων 001b, 7.

ζῶα ἐνια διαιρούμενα ζῆ 040b,
13.

ἡθικά 87b, 1, ἡθικαὶ ἀρεταὶ
078b, 18.

ἡ ἐν ἡμικυκλίῳ ὀρθή 051a, 27.

Ἡράκλειτος 84a, 7. 89a, 2. 96a,
9. 001a, 15. 005b, 25. 010a,
13. 012a, 24. 34. 062a, 32.
063b, 24, Ἡρακλείτειο δόξαι
87a, 33. 078b, 14, ἡρακλειτί-
ζειν 010a, 11.

Ἡσιόδου 84b, 23. 89a, 10. 000a, 9.

Θαλῆς 83b, 20. 84a, 2. 96a, 9.

Θαργήλια 023b, 11.

τὸ θεῖον 026a, 20. 064a, 37,
περιέχει τὸ ὅλον 074b, 2, οὐ
φθονεῖ 83a, 2.

οἱ θεολογίσαντες 83b, 29.

θεολόγοι 000a, 9. 071b, 27.
075b, 26.

θεολογική 026a, 19. 064b, 3,
cf. 83a, 5.

ὁ θεὸς ἀρχή τις 83a, 9, τοῦ
θεοῦ ἡ διαγωγή 072b, 14 sqq.,
οἱ θεοὶ 074b, 2, θεοὶ ἀνθρω-
ποιδεῖς 97b, 10.

θεῖσις logice 032a, 7. 063b, 32.
084a, 9, mathematice 85b, 15.

016b, 26. 022b, 2. 042b, 19.
077b, 30.

θεώρημα 090a, 13. b, 28. 083b,
18. 093b, 15, ἐπιστ. θεωρη-
τική 025b, 26.

ἡ θεωρία τὸ ἡδιστον καὶ ἄρι-
στον 072b, 24.

τὸ θῆλυ ἔλη 024a, 35.

λατρική ἐστιν ὁ λόγος τῆς ὁγι-
είας 070a, 30. b, 33. 075b, 10.

ιδέα, τὸ σχῆμα τῆς ιδέας μορφῇ
029a, 4. — ιδέαι Plat. καθό-
λου 042a, 15, χωρισταὶ 040a,
9. 086a, 33, οὐσίαι καὶ φύσεις
καὶ ιδέαι 031b, 1, ιδ. τῶν
πρὸς τι 90b, 16, πᾶσα ιδέα
μεθευμένη 040a, 27, οἱ τὰς ιδέας
λέγοντες, τιθέμενοι εἶναι 90a,
34. 036b, 14. 039a, 25. 073a,
19. 078b, 12. 086a, 31. b, 14.
090a, 16. b, 20.

Ἰλιάς συνδέσμων ἐν 030a, 9.

Ἰππασος 84a, 7.

Ἰππων 84a, 3.

ἴσον τί 021a, 12, πῶς ἀντίκει-
ται τῷ μεγάλῳ καὶ μικρῷ I 5,
τὸ ἴσον τὸ ἐν Plat. 087b, 5.

Ἰταλικοὶ 87a, 10. 31. 88a, 26.

Ἰωνες 024a, 33.

Κάλλιππος 073b, 33.

κανὼν 98a, 3.

καρδιά κύριον μέρος ζώου 035b,
26.

καθ' ὃ Δ 18.

καθ' ἑκάστον = τὸ ἀριθμῶν ἐν
99b, 33, τὰ καθ' ἑκάστον πρό-
τερα κατὰ τὴν αἰσθησιν 018b,
33, μᾶλλον οὐσίαι 069a, 29,
πότερον ἐστὶ τι παρὰ τὰ καθ'
ἐκ. 99a, 26. 060a, 3.

καθόλου τί 038b, 11. 023b, 29.
049a, 28, dist. γένος 028b,
34, οὐκ ἐστὶν οὐσία Z 13.

- 003 a, 8. 053 b, 16. 060 b, 20.
070 a, 20. 087 a, 2, τὰ καθ.
ἐπιστητά 003 a, 14, τὰ καθ.
καθ' αὐτὰ ὑπάρχει 017 b, 35,
πότερον καθ. αἰ ἀρχαί 003 a,
6. 060 b, 19.
τὸ καθὼν ἕτερον τῶν στοιχείων
λέγουσι 075 b, 35.
κατάφασις dist. φάσις 051 b, 24.
κατηγορεῖν κατὰ τινος 99 a, 21.
023 b, 31. 060 b, 5, ἐπὶ τινος
98 b, 16. 25. 99 a, 15.
κατηγορημα 053 b, 19. 028 a, 33,
τὰ κατηγορούμενα 028 a, 13.
070 b, 1.
κατηγορία 004 a, 29. 047 a, 33,
σχῆμα τῆς κατηγορίας 016 b,
34. 017 a, 23. 024 b, 13. 026 a,
36. 051 a, 35, συστοιχία τῆς
κατ. 055 a, 1. 058 a, 13.
κεφάλαιον 042 a, 4, κεφαλαιούν
013 b, 30, κεφαλαιωδῶς 88 a,
18.
κίνησις conl. ὕλη 026 a, 3, κί-
νησιν γενέσθαι ἀδύνατον 071 b,
7. 33. 049 b, 35, ὅθεν ἀρχὴ
τῆς κινήσεως 83 a, 30. 84 a, 27,
τὸ κινεῖν πρότερον τοῦ κινου-
μένου 010 b, 37. 070 a, 21, τὸ
πρῶτον κινεῖν 012 b, 31. 070 a,
1. b, 35, τὸ κινεῖν πρῶτον
ἀκίνητον 012 b, 7. Δ 7, Πλά-
τωνος τὸ αὐτὸ ἑαυτὸ κινεῖν
071 b, 37, κινήτικὴ φύσις 84 b,
7, κινήτὰ φορεῖ 069 b, 26.
κοῖλον, κοιλότης dist. σιμόν, σι-
μότης 025 b, 32. 030 b, 17.
κοινόν = σύνθετος οὐσία 043 a,
31. 069 a, 30, κοινὰ αἰσθήσεις
87 b, 14, κοινὰ δόξαι 96 b,
28. 97 a, 21. 021 b, 18.
κολοβόν Δ 27, κολόβωμα 024 a,
13.
κόσμος καὶ τάξις 84 b, 16, τὰ
κατὰ τὸν κόσμον 063 a, 15.
κράσις Parm. 009 b, 22.
Κρατύλος 87 a, 32. 010 a, 12.
κριτὴν λαμβάνειν 89 a, 7, κρι-
τήριον 063 a, 3.
κύκλον γραμμὴ τέλειος 016 b,
17, κύκλον τμήματα 034 b, 25.
ἐπὶ κυρί 026 b, 33.
κυρίως γινώσις 81 b, 10, τὸ κυ-
ρίως ἀναγκαῖον 015 b, 11, τὸ
κύριον τῆς κινήσεως 074 b, 19.
048 a, 10, τὰ κύρια τῆς οὐσίας
024 a, 24. 035 b, 25, κυρίως
003 b, 16. 045 b, 36, κυριωτέ-
ρας 050 b, 6.
Λεύκιππος 85 b, 4. 071 b, 32.
072 a, 7. 084 b, 27.
λογικός 005 b, 22. 080 a, 10,
λογικῶς 029 b, 13. 069 a, 28.
λογισμός 80 b, 28.
λόγος opp. διάνοια 009 a, 20.
011 a, 4, λόγοι ἐριστικοί 012 a,
19, λ. ἐξωτερικοί 076 a, 28, ὁ
Πρωταγόρου λόγος 047 a, 6.
009 a, 3. 051 b, 14. 078 b, 14.
090 b, 2, δυνάμεις μετὰ λόγον,
ἄνευ λόγον Θ 2, λόγος syn.
δρισμός 006 b, 2. 028 a, 34.
030 a, 7, λ. δριστικός 043 b,
31, λόγος κοινός 079 b, 4, ἡ
κατὰ τὸν λ. οὐσία 87 b, 21,
τὰ ὡς λόγος αἷτια 070 a, 22.
96 a, 1, ὁ λόγος τῆς οὐσίας εἰς
98 b, 12. 024 b, 29, μέρη λόγον
Z 10. 11. 016 a, 25, τὰ ἐν τῷ
λ. 015 b, 25. 023 b, 23. 033 a, 2,
λόγος ἐν ἀριθμοῖς 85 b, 32.
91 b, 13. 17. 19. 93 a, 7. 001 b,
30. 053 a, 16. 061 b, 1. 092 b,
14. 31. 018 b, 27, οἱ ἐν τοῖς
λόγοις 050 b, 35.
λοξὸς κύκλος 071 a, 15. 072 a,
10, λοξοῦσθαι 073 b, 20.
Λυκόφρων 045 b, 10.

- Μάγοι* 091 b, 10.
μαθήματα 85 b, 24. 92 a, 32. 96 a, 29. 004 a, 9. 026 a, 9. 077 b, 18, *ἡ ἐν τοῖς μαθ. ἀρμονική* 97 b, 21.
μαθηματική 026 a, 7. 061 b, 32. 064 a, 32, *μαθηματικαὶ ἐπιστ.* opp. *ποιητικά* 064 a, 1, *μαθ. μέρη* 004 a, 7, *τὰ μαθηματικά* *M* 2. 3, opp. *τὰ αἰσθητά* 90 a, 15. 89 b, 32, *dist. εἶδη B* 6, *πότερον οὐσία* 042 a, 11. 069 a, 35, *οὐ χωριεῖται* 059 b, 13, *ἡ τῶν μαθηματικῶν ὕλη* 059 b, 16.
μάθησις *πῶς γίγνεται* 92 b, 30. 029 b, 4.
μέγα καὶ μικρόν *Plat.* 87 b, 20. 26. 88 a, 26. 92 a, 12. 98 b, 10. 083 b, 24. 32. 085 a, 9.
Μεγαρικοί 046 a, 29.
μεγαλομέρεια 89 b, 6.
μέθεξις, μετέχειν 87 b, 13. 91 a, 14. b, 5. 031 b, 18. 037 b, 18. 045 a, 18. b, 8. 079 b, 18, *μεθεκτὰ τὰ εἶδη* 90 b, 28. 040 a, 27, *κατὰ μετοχήν* 030 a, 13.
μέθοδος 83 a, 22.
Μέλισσος 86 b, 19. 27.
μέλιττα *οὐ δύνανται ἀκούειν* 80 b, 23.
μελοποιία 93 b, 15.
μερισμὸς ἀντιφάσεως 027 b, 20. 22.
μέρος ποσαχῶς *Λ* 25. 034 b, 32, *μέρη τοῦ ὁρισμοῦ, τῆς ὕλης* *Z* 10. 11, *πρῶτον μέρος* 034 a, 26.
μέσον τί 94 a, 11. 17, *μέσης εὐρεῖς* 96 b, 21, *μέση musices* 093 a, 29.
μεταβάλλειν ὑπὸ τινος εἰς τι 84 a, 22. 069 b, 36, *εἰς ἀντικείμενα ἢ τὰ μεταξὺ* 069 b, 3. 057 a, 26. 31. 011 b, 34, *μεταβολαὶ τέσσαρες* 042 a, 32. 069 b, 9, *μ. παθητική* 83 b, 10. 046 a, 12, *μεταβλητὴ οὐσία* 069 b, 3, *ἀρχὴ μεταβλητική* 020 a, 5, *μεταβλητικόν* 014 a, 32.
μετάθεσις 024 a, 4.
μετάληψις 072 b, 20.
μεταξὺ τί 055 b, 1. 056 a, 30. 068 b, 27, *τὰ μεταξὺ ἐκ τῶν ἐναντίων* *I* 7, *τὰ μεταξὺ* *Plat.* 87 b, 16.
μεταφοραὶ ποιητικά 91 a, 22. 015 a, 11. 019 b, 33. 021 b, 29. 024 a, 8.
μέτρον τὸ ἐν 052 b, 18, *πάντων χρημάτων μέτρον ἀνθρώπος* 062 b, 14. 19. 063 a, 4.
μηχανῇ χρῆσθαι 85 a, 18.
μηχανική 078 a, 16.
μνήμη ἐκ τῆς αἰσθήσεως ἐγγίγνεται 80 a, 29 sqq.
μονάς 016 b, 25. 089 b, 35, *μον. ὁμοειδεῖς* 91 b, 24. 92 a, 3, *ἀσύμβλητοι* 083 a, 1. *M* 6.
μορφή v. εἶδος.
μῦθος 074 b, 1, *μυθικῶς* 000 a, 18, *μυθώδης* 95 a, 4, *φιλόμυθος* 82 b, 18, *ὁ μ. σύγκειται ἐκ θανμασιῶν* 82 b, 19, *μυθικῶς προσήκται πρὸς τὴν περὶ τῶν πολλῶν* 074 b, 4.
νεάτη 093 b, 3.
νεῖκος *Emp.* 000 a, 27 sqq.
Νέμεα 018 b, 18.
νήτη 018 b, 28. 057 a, 23.
νοητόν opp. *αἰσθητόν* 90 a, 31. 99 b, 2. 036 a, 3, *dist. διανοητόν* 012 a, 2, *dist. ὁρεκτόν* 072 a, 26, *τὸ πρῶτον νοητόν* 072 a, 26, *τὸ νοητικόν* 052 a, 3.
νόησις *dist. νοῦς* *Λ* 7. 9, opp. *ποίησις* 032 b, 15, *dist. αἰσθησις* 036 a, 6.
νοῦς *Λ* 7. 9, *νοῦς καὶ φύσις* 92 a, 30, *νοῦς ἢ τέχνη* 025 b, 22, *νοῦς* *dist. ψυχή* 070 a, 26,

cf. 93b, 11, *νοῦς ἀνθρώπινος*
et *νοῦς θεοῦ* diff. 075a, 7, *νοῦς*
τῶν φαινομένων *θειότατον*
074b, 16, *νοῦς ἀμυγῆς καὶ*
καθαρός 89b, 15.
νυκτερίδων τὰ δῆματα 93b, 9.

ξ *συμφωνία τις* 093a, 20.

Ξενοκράτης 080b, 14. 21. 091a,
14. b, 35.

Ξενοφάνης 86b, 21—87a, 2.
010a, 6.

ῶλον *ποσαχῶς* Δ 26, dist. *πάν*
024a, 1, syn. *σύνολον* 084b,
11, ἡ *τοῦ ὅλου φύσις* 075a, 11.

Ὅμηρος 009b, 28. 076a, 4. II. B
204: 076a, 4, Ὀμηρικοί 093a,
27.

ὅμοιον *τί καὶ ποσαχῶς* 054b,
3. 018a, 15, *γνώσις τοῦ ὅμ.*
τῷ ὅμ. 000b, 8.

ὁμάνυμος, ὁμάνυμος 87b, 10.
003a, 34. 030a, 32. 035b, 25.
046a, 6. 060b, 33. 086b, 26,
ἐξ ὁμάνυμον πάντα γίνεταί
034a, 22.

ὄν *ποσαχῶς* Δ 7. 003a, 33sqg.
089a, 6, *τὸ μὴ ὄν πολλαχῶς*
069b, 27. 089a, 16, *τὸ ὄν ἢ*
ὄν E 1, *τὸ ὡς ἀληθὲς ὄν* E 4.
Θ 10. 065a, 21, *τὸ κατὰ συμ-*
βεβηκὸς ὄν E 2. 3, *διττὸν τὸ ὄν*
τὸ μὲν ἐντελεχεῖα τὸ δ' ὀλιγῶς
078a, 30, *τὸ κυρίως ὄν* 027b,
31. 051b, 1, *τὸ ὄν καὶ τὸ ἔν*
πότερον οὐσία τῶν ὄντων
001a, 5 sqq. 003b, 23, *οὐκ*
ἔστι γένος 98b, 22. 040b, 16,
τὸ μὴ ὄν Plat. 089a, 5, *τὸ μὴ*
ὄν ἔστι πως 003b, 10.

ὅπερ *τινὲ εἶναι οὐσία* 007a, 22.
ὀπτική 97b, 20. 078a, 14, *τὰ*
ὀπτικά 077a, 5.

ὄργανον opp. ἔργον 013b, 3.
ὀρθή *πρότερον* *δέξις* 084b, 7.
ὀρισμός Z 10—12. H 6. 012a,
22, ὁ *ὀρισμὸς ἀριθμὸς τις*
043b, 34, ὁ *δια τῶν γενῶν*
ὀρισμὸς 88b, 13, ὁ *ὀρ. ἐπιστη-*
μονικὸς τῶν ἀναγκάων 039b,
32, ἐξ *ὀρισμοῦ διαλεκτικόν* 012b,
7, *ὀριστικὸς λόγος* 043b, 31.
ὄρος syn. ὀρισμός 030a, 8. 038a,
21. 039a, 20. 043b, 26. 29.
046a, 15. 048a, 36, ὄρος *κοι-*
νὸς τῶν αἰσθητῶν 87b, 6,
opp. *ἐπαγωγή* 049a, 5. 052b,
9. 055a, 23.

Ὀρφεύς 83b, 28.

οὐρανός, *ὅτι εἰς* 074a, 31, ὁ *πρῶ-*
τος οὐρανός 072a, 23, *τὰ ἐν*
τῷ οὐρανῷ 97b, 6.

οὐσία *ποσαχῶς* Δ 8. Δ 1. 028b,
33 sqq. 035a, 1 sqq. 042a,
26 sqq. 070b, 13, *περὶ οὐσίας*
Z, *οὐς. αἰσθηταί* 042a, 35.
069a, 30, *φυσικαί* 042a, 8.
043b, 22. 070a, 5, *σύνθετος*
054b, 4, *συγκειμένη* 054b, 4,
σύνολος 035b, 22. 037a, 29,
ὀλική 85b, 10. 92b, 1. 042b, 9.
044a, 15. 049a, 36. 077a, 36,
πρώτη 032b, 1, ἡ *οὐσία ἀρχή*
013a, 21. 041a, 9. b, 30. 043a,
2, ἡ *οὐσία τὸ πρῶτως ὄν* 028a,
30, *ὅτι ἔστιν οὐσία αἰδίου ἀκί-*
νητος Δ 6.

ὄψις dist. ὄρασις 050a, 24.

ὀποποιητική 027a, 3. 4.

πάθος *ποσαχῶς* Δ 21, opp. *ὑπο-*
κείμενον 049a, 29, opp. *οὐσία*
83b, 10. 85b, 11. 038b, 28.
071a, 1.

πάν dist. ὅλον 024a, 1, *τὸ πάν*
069a, 19. 073a, 29. 076a, 1.

παράλογισμός 022a, 22.

παράννητη 018b, 28.

συστοιχία 86a, 23. 072a, 31. 093b, 13.

σφαίρα των ἄστρον Δ 8.

σχήμα 99a, 9. 002a, 21. 024b, 1. 054a, 3. 070a, 23. 092b, 12.

Σωκράτης 87b, 1—4. 078b, 17—31. 086b, 3.

Σωκράτης ὁ νεώτερος 036b, 25.

σώματα ἀπλᾶ 84a, 6. 88b, 30. 042a, 8. φυσικά 028b, 10. σω-

ματικὴ ἀρχή 87a, 4. 88b, 23.

τάξις 85b, 14, τ. τοῦ κόσμου 075a, 13.

ταυτό ποσάχως Δ 9. 018b, 7.

054a, 32, ταῦτα τῷ εἶδει 058a, 18, τ. τῷ ἀριθμῷ 049b, 18.

29, τ. κατὰ συμβεβηκός 037b, 7. ταυτότης 95b, 21. 018a, 7.

τέλειον τί 055a, 11, ποσάχως Δ 16, τέλειος ἡ κύκλου γραμμὴ

016b, 17, τέλειον ἡ δεκάς Pyth. 86a, 8, Plat. 084a, 32,

τελείωσις 021b, 20, τὰ τέλεια ἐξ ἀτελῶν 072b, 34. 092a, 13.

τελευτή dist. τέλος 021b, 28.

τετραγωνίζειν τί 96b, 21.

τέχνη ἀποβαίνει διὰ τῆς ἐμπει-

ρίας 81a, 3 sqq., γίνεταί μα-

θήσει 047b, 33, 046b, 37, dist. ἐπιστήμη 81b, 26, ἡ τέχνη τὸ

εἶδος 034a, 24. 070a, 15, dist. φύσις 070a, 7, τὰ κατὰ τέ-

χνην 070a, 17.

τεχνίτης dist. ἐμπειρος 81b, 31.

τὸ τί ἐστὶ πλεοναχῶς 030a, 17,

τὸ τί ἦν εἶναι Ζ 4. 5. 6. 8. 025b, 29. 065b, 3, syn. εἶδος,

οὐσία, ὁρισμός 033b, 5. 030a, 7. Τιμόθεος 93b, 15.

τόδε τι 017b, 25.

τομή math. 060b, 14. 94b, 25, logice 038a, 28.

τραγωδία ἐπεισιώδης 090b, 20.

τρίγωνον δύο ὁρθὰς ἔχει 025a, 32. 051a, 24.

τρίτος ἄνθρωπος 90b, 17. 059b, 8. τριτοστάτης 018b, 28.

τύπω εἰρηται 029a, 7, ὅπου-

πασάμενος 028b, 32.

τύχη 84b, 14. 032a, 29, τ. αἰ-

τιον κατὰ συμβεβηκός 065a, 30, γίνεσθαι ἀπὸ τύχης, φύ-

σει, τέχνη Ζ 7. 049a, 4. 070a, 6. 81a, 5.

ὕλη τί 029a, 20. 043b, 12 sqq.,

ἅπαντα τὰ γιγνώμενα ἔχει

ὕλην 032a, 20. 042a, 25. 044b,

27, ἡ ὕλη ἀόριστος 037a, 27.

049b, 2, ἄγνωστος καθ' αὐτήν

036a, 8, τόδε τι τῷ φαίνεσθαι

070a, 10, ἐστὶ θανάμει 050a,

15, αἰτία τοῦ συμβεβηκός

027a, 13, ἀρχή τις 86a, 27.

046a, 23, ὕλη πρώτη 044a,

18, αἰσθητή, νοητή 036a, 9.

045a, 34, τὸ γένος ὕλη τῶν

εἰδῶν 024b, 8. 038a, 6, ὅ.

τῶν μαθηματικῶν 059b, 16,

ἕτερα ἑτέραν ὕλην ἔχει 069b,

25, ὅ. τοπική, γεννητή 042a,

34. b, 6, ἐν ὕλης εἶδει 83b, 7,

τὸ θῆλυ ὕλη 024a, 35.

ὕπατι 057a, 22.

ὕπεριμόριον 021a, 2.

ὕπεροχή καὶ ἔλλειψις 92b, 6.

004b, 12. 042b, 25. 35. 052b,

30. 057a, 13. 084a, 17. 087b,

18.

ὕποθέσεις καὶ ἀρχή 086a, 15.

005b, 16, ἴδιαι καὶ οὐ μαθη-

ματικαὶ ὑποθέσεις 083b, 6.

086a, 10, ὑποθέσεις τῶν ἀπο-

δείξεων 013a, 16, ἐξ ὑποθέ-

σεως 005a, 13.

ὕποκείμενον τί 028b, 36, δι-

τόν 038b, 5, opp. καθόλου

049a, 28, ὕποκ. ὕλη 83a, 30.

022a, 18. 070a, 11, ὕποκ. οὐ-

σία 044 b, 9, τὸ ἕπον. πρῶτον, ἔσχατον, τελευταῖον 016 a, 20. 23. 017 b, 24. ὕστερον, γ. πρότερον.

τὰ φαινόμενα 86 b, 31. 89 b, 20. 073 b, 36. 074 a, 1. b, 16, τὸ φαινόμενον οὐ πᾶν ἀληθές 010 b, 1 sqq. 011 a, 19.

φάναι, ἀποφάναι 008 a, 4—b, 1, φάναι ἢ ἀποφάναι ἐν καθ' ἑνὸς ἀνάγκη 011 b, 24, φάσις syn. κατάφασις 008 a, 9, dist. κατάφασις 051 b, 24.

φαντασία 80 b, 26. 010 b, 3, φαντασάμενος, δόξα 062 b, 34.

φάντασμα 90 b, 14. 079 a, 11. Φερεκύνθης 091 b, 9.

τὰ φθαρτά 92 b, 17. 058 b, 26. 069 a, 31.

φθίρεται ἅπαντα εἰς ταῦτ' ἐξ ὧν ἔστι 000 b, 25.

φθορά 94 b, 6. 069 b, 11, φθ. οὐκ ἔστι τοῦ εἶδους 070 a, 15. 042 a, 30.

φιλοσοφία dist. σοφιστική, διαλεκτική 004 b, 17, φ. θεωρητική, πρακτική E 1, ἔστιν ἐπιστήμη αὐτῆς ἔνεκα αἰρετή, ἀκριβεστάτη, διδασκαλική, θειοτάτη, τιμιωτάτη A 3, ἡ πρώτη φιλοσοφία 026 a, 24. 061 b, 30, ἡ φιλ. τοῖς νῦν τὰ μαθήματα 91 a, 32, φιλ. ἐπιστήμη τῆς ἀληθείας 93 b, 20, ἔχει μέρη 004 a, 3 sqq. 026 a, 18, φιλ. = θεολογία 026 a, 24. 064 b, 3, γ. σοφία, θεολογία.

φιλόσοφον δεῖ τὰς ἀρχὰς εἶναι 003 b, 18, περὶ πάντων δύνασθαι θεωρεῖν 004 a, 34, περὶ τοῦ ὄντος ἢ ὄν Γ 1. 2. K 3, περὶ τῶν ἀξιωματικῶν σκοπεῖν Γ 3. 95 b, 8. K 4, φιλόσοφος

φιλόμυθος 82 b, 18, οἱ πρῶτοι φιλοσοφῶσαντες 82 b, 11. 83 b, 7, φιλοσοφεῖν ἤρξαντο διὰ τὸ θαναμάζειν 82 b, 11.

φορά 069 b, 12, πρώτη τῶν μεταβολῶν 072 b, 5. 073 a, 12, φ. ἀπλή 073 a, 29, ἡ κύκλω φορά 072 b, 9. 052 a, 28, φορεῖ τῶν πλανήτων A 8.

φορτικῶς θεωρεῖ 001 b, 11.

Φοῦνις 93 b, 16.

φυσική 95 a, 18. 005 b, 1. 025 b, 19. 26. 026 a, 12. 037 a, 14. 059 b, 16. 061 b, 6. 28. 069 a, 36, οἱ φυσικοί i. e. φυσιολόγοι 005 a, 31. 34. 026 a, 5. 037 a, 16. 071 b, 27. 075 b, 27. 078 b, 19, φυσικὸς τρόπος 95 a, 16, φυσικά σώματα 090 a, 32. 025 b, 34. 028 b, 10, φ. οὐσία 042 a, 8, φυσ. γενέσεις 032 a, 16, τὰ φυσ. opp. τὰ ἀπὸ διανοίας 070 b, 30.

φυσιολόγοι 86 b, 14. 89 b, 30. 90 a, 3. 92 b, 4. 062 b, 22, φυσιολογεῖν 88 b, 27, οἱ περὶ φύσεως 001 a, 12. 006 a, 3. 062 b, 26.

φύσις ποσαχῶς A 4, ἡ φύσις ἀρχὴ ἐν αὐτῷ 025 b, 20, γίγνεσθαι φύσει opp. τέχνη, τύχη, δι' ἔθος, ἀπὸ διανοίας 032 a, 12. 070 a, 17. 065 a, 27. 81 b, 4, φύσις syn. ὅλη 014 b, 33. 024 a, 4, syn. εἶδος, ἔξιν, ἐντελέχεια 032 a, 24. 070 a, 11. 044 a, 9, syn. οὐσία 019 a, 2. 031 a, 30. 053 b, 9. 21. 064 b, 11. 088 a, 23. 97 b, 6. 001 a, 11. 003 a, 27, φ. μόνη ἐν τοῖς φθαρτοῖς οὐσία 043 b, 23, φ. κινήτικη 84 b, 7.

χαρίεσται 060 a, 25. 075 a, 26. χειροτέχνης 81 a, 31. χορδαὶ ἑπτὰ 093 a, 14.

- χρόνος ποσὸς κατὰ συμβεβηκός 25. 012 a, 5. b, 9, d
 020 a, 29, αἰδώς 071 b, 7. νατον 047 b, 13, τὸ ὦ
 χρῶμα συγκριτικόν 057 b, 9. μὴ ὅν E 4. Θ 10, τὸ
 χωριστός 87 b, 8. 017 b, 25. 025 b, Plat. 089 a, 20.
 28. 026 a, 9, χωριστὸν λόγῳ, ψυχὴ καὶ νοῦς 070 a
 ἀπλῶς 042 a, 29, χ. ἐνεργεία, οὐσία τῶν ἐμψύχων
 γνῶσει 048 b, 15. 043 a, 35, περὶ ψυχ
 θεωρεῖσθαι τοῦ φυσικοῦ
 ψ συμφωνία τις 093 a, 20. ὁδεῖον 010 b, 11.
 ψελλίζεσθαι 93 a, 15. Ὁκεανός 83 b, 30. 091
 ψεῦδος ποσαχῶς Δ 29, τί 011 b,

Stanford University Libraries



3 6105 005 542 571

PA
3407
118

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES
CECIL H. GREEN LIBRARY
STANFORD, CALIFORNIA 94305-6004
(415) 723-1493

All books may be recalled after 7 days

DATE DUE

28D SEP 14 1994

021934

APR 13 2000

OCT 25 1996

